ADDZEST

MAX735HD

Wide 6.5型
2DIN
HDD/DVD
タッチパネル
AV-Naviシステム

MAX930HD

Wide 6.5型
2DIN
HDD/DVD
MD
タッチパネル
AV-Naviシステム

Quick One Operation

HDD NAVIGATION

clarion

正しい取付け
正しい操作で
安全運転

CarAV

Driving with IVCS
In Vehicle Computing System

PRINTED WITH SOY INK

Clarion Homepage http://www.clarion.co.jp
ADDZEST Site http://www.addzest.com
CADIAS Site http://www.addzest.com/cadias

clarion クラリオン株式会社
本社〒335-8511 埼玉県戸田市上戸田50
お客様相談室 〒364-0007 埼玉県北本市東間5-66
フリーダイヤル 0120-112-140（土・日・祝・祭日を除く 9:00～12:00、13:00～17:30）

081PB301 Ⓝ 03121Y④ このカタログの掲載内容は、2003年12月現在のものです。第4版発行

NOW AT FUTURE.

大容量20GBのハードディスクを携えた、
このナビゲーションを操ろうとした時、
ふと、意思が通じたと想う瞬間がある。
指先が触れあった瞬間に感応するQuick Oneオペレーション。
一度かけたCDをそのまま記憶し、
いつでも、好きな時に選びだして聞くことのできる
ミュージックキャッチャー®機能。
同乗者が車室内空間をシアターとして楽しむ
リアエンターテインメント機能と、
円滑に目的地へと誘うナビゲーション機能の融合。

ナビゲーションという枠を飛び出し、
カー・エンターテインメントの新たな領域を凌駕して、
車室内空間を新たなステージへと導く。

今は、未来への第一歩にすぎない。
そして、進化は止まらない。
Now at Future.　～想い描く未来がここにある～

ADDZEST

写真は装着イメージです。

Driving with IVCS
in Vehicle Computing System

Clarion is developing next-generation car-based communication terminals able to access an array of IT services. True to its role as a leader in the automotive IT field, Clarion is ranging far beyond car navigation systems to pioneer new product categories such as Car Digital Assistants.

写真は装着イメージです。

ワイド6.5型 2DIN HDD/DVD/MD タッチパネル AV-Naviシステム

MAX930HD

（QX-6563A-A）

希望小売価格 293,000円（税別）㊐

HDD ナビゲーション / 20GB HDD / Music Catcher® / DVDビデオ / CD / CD-R/RW / MP3 / MD / Net MD 再生対応 / MDLP / メモリースティック対応 / FM/AM / TV

FM/AM&FM VICS ダブルチューナー / 43W×4 / DSP/EQ / タッチパネルコントロール / 高輝度 W6.5型ディスプレイ / TVチューナー内蔵 / バックカメラ連動

オートタイトル / フィルムアンテナ / 音声認識 / 64bit BUS RISC CPU / 470 ジャンル検索 / おすすめコースドライブ1000 / 約3100万件 住所検索 / 約1100万件 50音名称検索 / 約1100万件 タウンページ電話番号検索 / 約3000万件 個人宅電話番号検索 / 1411都市 市街地図

＜構成品＞本体/フィルムアンテナ/GPSアンテナ/ボイスコントロール用マイク

ワイド6.5型 2DIN HDD/DVD タッチパネル AV-Naviシステム

MAX735HD

（QX-6565A-A）

希望小売価格 278,000円（税別）㊐

HDD ナビゲーション / 20GB HDD / Music Catcher® / DVDビデオ / CD / CD-R/RW / MP3 / メモリースティック対応 / FM/AM / TV

FM/AM&FM VICS ダブルチューナー / 43W×4 / DSP/EQ / タッチパネルコントロール / 高輝度 W6.5型ディスプレイ / TVチューナー内蔵 / バックカメラ連動

オートタイトル / フィルムアンテナ / 音声認識 / 64bit BUS RISC CPU / 470 ジャンル検索 / おすすめコースドライブ1000 / 約3100万件 住所検索 / 約1100万件 50音名称検索 / 約1100万件 タウンページ電話番号検索 / 約3000万件 個人宅電話番号検索 / 1411都市 市街地図

＜構成品＞本体/フィルムアンテナ/GPSアンテナ/ボイスコントロール用マイク

※安全の為、走行中はナビゲーション、テレビ、カーオーディオ、リモコン、タッチパネル等の操作、ディスクの入れ替え作業等を行わないでください。また、画面を注視しないでください。前方不注意により事故の原因となります。音声操作の際にも安全には十分ご注意ください。
※テレビやDVDビデオをご覧になる場合、必ず安全な場所にクルマを停車し、サイドブレーキをかけて使用してください。安全の為、テレビやDVDビデオなどは走行中には表示されません。
※DOLBY および DOLBY DIGITAL は、ドルビーラボラトリーズライセンシングコーポレーションの登録商標です。
※DTS、DTS 2.0、dts は米国デジタルシアターシステムズ社の登録商標です。

Another Face

MAX930HDのフェイスパネルをスライドさせると現れる、もうひとつの顔。
それが、充実度を増したオーディオ＆ビジュアルの世界。メタリックなガードで存在感を際立たせるHDD。
時代のニーズにマッチしたメモリースティックスロットを始め、
完熟の技術が静かに熱い鼓動を待っている。

A Control Tower

人は便利さを求めて技術の革新を続けてきた。
そしてここに、カーナビゲーションのひとつの結果が生まれた。Quick Oneオペレーション。
使いやすさと楽しさを融合させた、誰にもでもつかいやすいユニバーサルオペレーション。
高機能を簡単に使いこなすのが、アゼスト流だ。

写真は装着イメージです。

多機能をシンプルに操る“Quick One”

『使いやすさ』と『楽しさ』を追求したハードディスクナビゲーション。

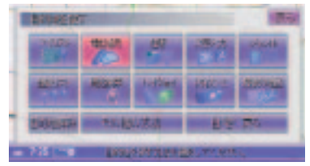
01 渋滞情報にQuick One!
リアルタイムに道路状況を把握。

02 VIEWにQuick One!
2Dから3Dへ、画面切替えもシンプルに。

03 設定メニューにQuick One!
煩雑な操作はもう要らない。

04 いつでもAV-Naviコントロール
AV-Navi一体機だからできた多機能同時オペレーション。

05 現在地にQuick One!
どんな画面にいてもクイックリターン。



06 目的地にQuick One!
あとはデータリンクで簡単設定。

07 ボイスコントロールにQuick One!
走行中にその威力が発揮される。

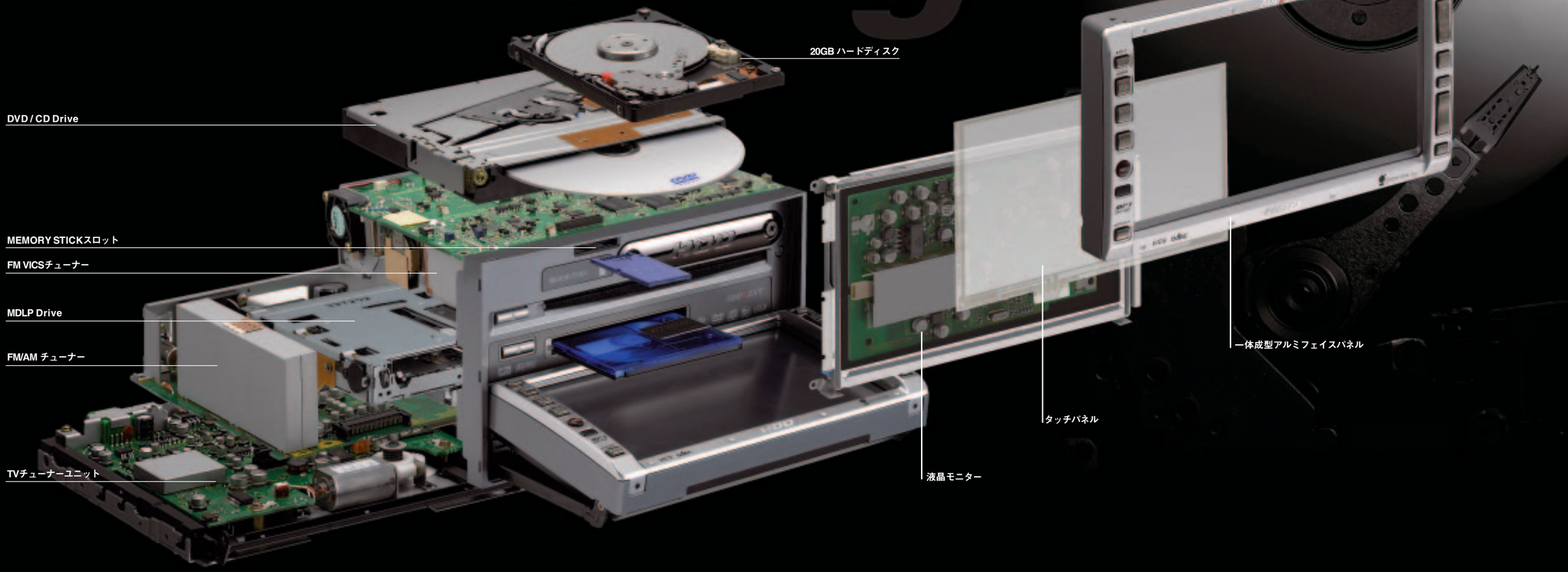
感応速度に優れたタッチパネル

例えば「渋滞情報」。例えば「目的地設定」。複雑なメニュー操作は一切ありません。本体左右にレイアウトされたキーをワンタッチするだけのQuick One。もちろん、見やすく鮮明な高輝度6.5インチワイドモニターに触れるだけのタッチパネル画面にも、欲しい情報がすぐに呼び出せる工夫とレイアウトが施されています。ナビ動作中でも、Audio＆Visualの主要な操作は全てQuick Oneで呼び出すことが可能です。触れて分かる、絶対的な使いやすさです。

※安全の為、走行中はナビゲーション、テレビ、カーオーディオ、リモコン、タッチパネル等の操作、ディスクの入れ替え作業等を行わないでください。また、画面を注視しないでください。前方不注意により事故の原因となります。音声操作の際にも安全には十分ご注意ください。

フルAV-Navi 先進の機能性。

DVD・CD-R/RW・MDLP/MD/MP3 ・FM/AM・TV・Music Catcher®



※写真はMAX930HDの分解イメージです。

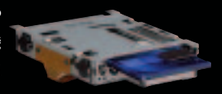
20GB HDD enjoy・ミュージックキャッチャー®

膨大なナビゲーション情報や、最大1,500曲分の音楽領域を携えた大容量20GBハードディスク。充実している楽曲データベースが、アーティスト名や曲名などを表示してくれます。

コンパチブルドライブ enjoy・DVD/CD-R/RW/MP3

AV-Naviの全ての機能を2DINに凝縮するために“超薄型ドライブ”を採用。ナビ機能を司るハードディスクとは別ドライブなので、ナビ動作中でもDVDを自在に操作し鑑賞することや、CDやMP3などのソースをチョイスすることも可能です。

MD/MDLPドライブ ～MAX930HD～



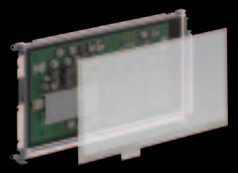
アゼストのハードディスクナビゲーションの新たなラインナップであるMAX930HDに、新たにMDスロットを搭載。ロングドライブに最適なMDLP機能や、カスタマイズして楽しめるMDグループ編集再生機能も装備。アゼストHDDナビゲーションのフラッグシップモデルにふさわしい、充実のオーディオ機能が楽しめます。

メモリースティック・スロット enjoy・MP3

圧縮オーディオで最もメジャーなMP3方式を採用。音楽配信などを利用して、自宅のパソコンや携帯電話などでダウンロードした楽曲を車で楽しめます。またひとつ、新しい音楽ソースが増えました。また、メモリースティックを通じてハードディスクや、CDDBタイトル情報などのバージョンアップも行えるようになりました。

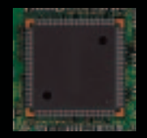
※ マジックゲート機能が必要なデータの再生は不可。
※「メモリースティック」はソニー株式会社の商標です。 MEMORY STICK

タッチパネル
使いやすく素早い感応速度



美しいグラフィック、視認性を考慮しレイアウトされたメニュー画面。それらをすべて指先でコントロール。しかも、ハードディスクとのマッチングも素晴らしく、ハイレスポンスな操作が可能です。画面には防汚処理が施され、いつでも美しい画面でAV-Naviを楽しむことができます。

64bit BUS RISC CPU
ハードディスクとの絶妙のマッチング

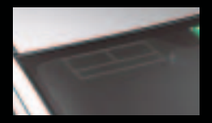


クロック周波数200MHz。その処理速度は日本全国どこを目的地に設定しても、わずか数秒でルートを導き出します。もちろん、リルートなどの再検索も瞬時に計算。ストレスのない機能性を十分に発揮します。

新型高速描画チップ
滑らかで美しいグラフィック

今回、新型描画チップを採用することにより、その色数を32,000色へバージョンアップ。街並や河川、空や星たちが、美しく滑らかに画面を彩ります。

フィルムアンテナ
エクステリアの美しさをそのままに



2枚のフィルム構成で取付性に優れ、車両の美観を損ねません。

※ダイバーシティTVアンテナフィルムタイプは、ガラスの種類（赤外線反射ガラス、電波不透過など）によっては車室内でTV放送を受信できない場合もございます。詳しくは販売店へご相談ください。

卓越した自車位置精度を実現する、リアルハイブリッド。

ナビゲーションのベーシッククオリティともいえる自車位置精度。ADDZESTは、GPS航法と自律航法を組み合わせ、高度な補完性能を発揮させる「リアルハイブリッド方式」を他社に先駆けて採用してきました。

自律航法

高精度ジャイロにより舵角を、車速センサーにより走行距離をセンサリング。
正確な実走行データを把握する、高精度ジャイロ＆車速センサー

高精度な分解能で、自車位置を正確に表示。
複雑な道路でも識別を行い、常に正確な自車位置表示を実現しています。

地図画面上に高精度な自車位置を表示。
補正の精密度を飛躍的に向上させる、毎秒16回の自車位置検出。

高精度な位置表示を実現するマップマッチング技術を採用。
さらなる高精度な位置表示を実現する、ダイレクトマップマッチング。

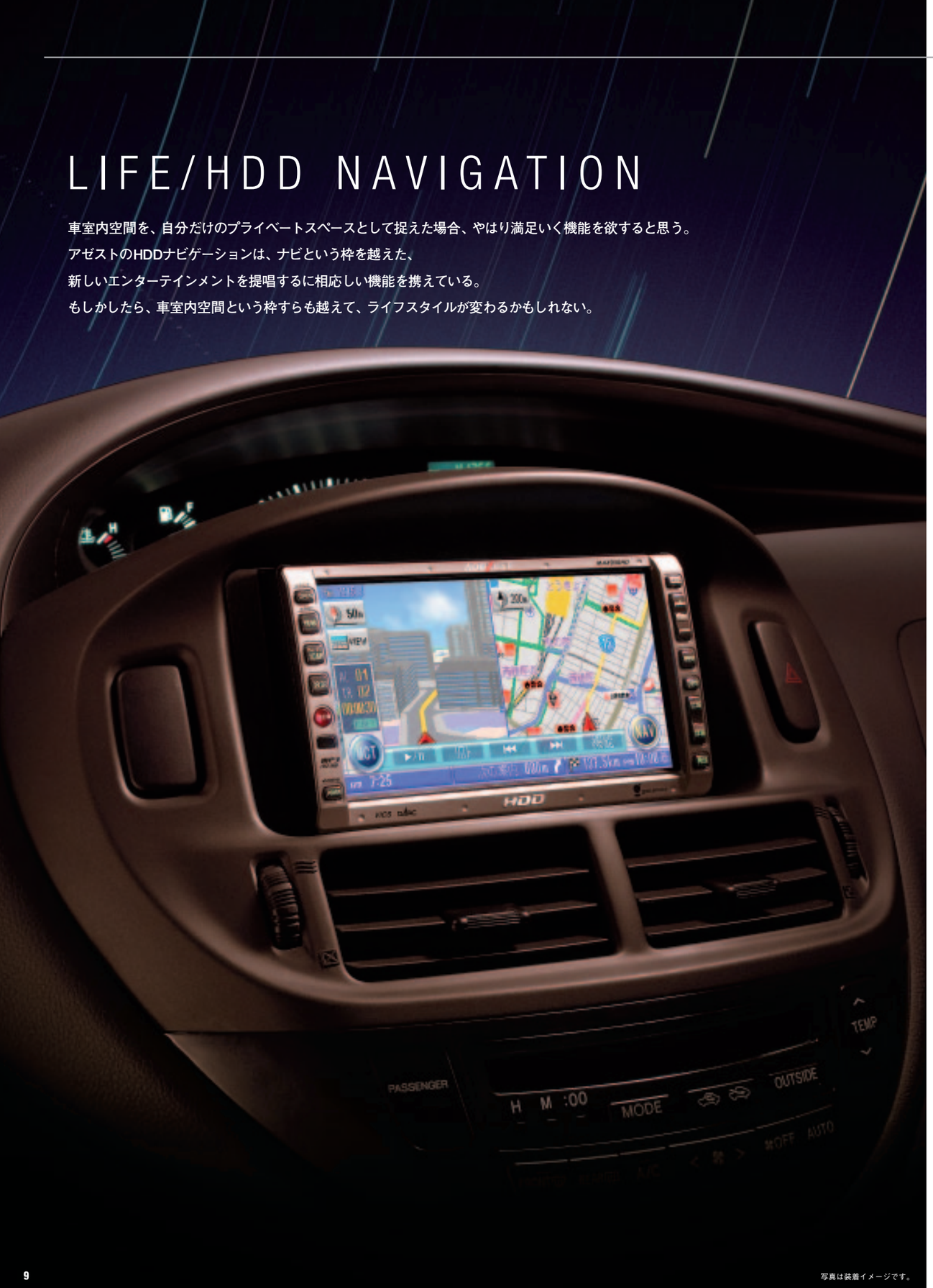
GPS航法

最大12基のGPS衛星から感度のよい衛星を自動選択し位置を算出。
適切な情報を選択する、12chパラレルGPSレシーバー

※GPS電波は地理的状況で、受信しにくい、もしくは受信不可能な状態になることがあります。
※GPS衛星は、米国・国防総省によって管理されており、意図的に精度が変更される場合があります。

LIFE/HDD NAVIGATION

車室内空間を、自分だけのプライベートスペースとして捉えた場合、やはり満足いく機能を欲すると思う。
アゼストのHDDナビゲーションは、ナビという枠を越えた、
新しいエンターテインメントを提唱するに相応しい機能を携えている。
もしかしたら、車室内空間という枠すらも越えて、ライフスタイルが変わるかもしれない。



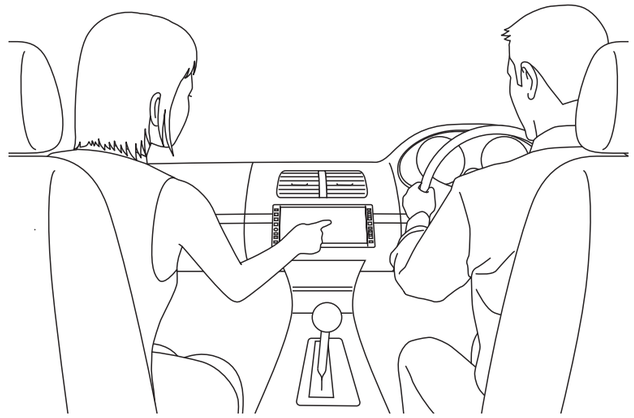
写真は装着イメージです。

The practical use method

01 機械が苦手な彼女が、やたらとナビを楽しむようになった。

いつも助手席の彼女は、道も覚えないし機械が苦手だからといって、音楽ソースの選択すらも手を出さなかった。しかし、アゼストのハードディスクナビゲーションに変えてからは、彼女も変わった。軽く触れるだけで素早く感応する直感的なオペレーション画面を、どうやら彼女は気に入った様子だ。「ねぇ、次は何を聞く？」「目的地、設定してあげるよ」そんな台詞が彼女から出るなんて。人に優しいオペレーションって、こういうことだったんだよね。
そうそうそれと、このハードディスクナビゲーション、ボイスコントロール機能も素晴らしい性能なんだ。発話ボタンをQuick Oneするだけで、後はストレスなく目的地などの知りたい情報へ導いてくれる。これも彼女のお気に入り。
とにかく、ドライブがまた楽しくなった気がする。

Quick One



The practical use method

02 もはやチェンジャー要らず。音楽はハードディスクで楽しむが常識。

いつもなら、数枚のCDを持ち歩き、気分や同乗者、または流行りにあわせて音楽をチョイスしていた。しかし、今度のアゼストのハードディスクナビゲーションは、一度CDをプレイすれば、最大1,500曲を収録・編集可能という大容量のハードディスクに落とされるので、CDを持ち歩く煩わしさから解放。車で録って、自宅でオリジナルを楽しむ。移動する時間を使っての同時録音が可能なうえ、ハードディスクだから編集だって楽々簡単。ふと、あの曲を聞いてみたいな、と思い立ったらすぐにチョイスができてしまう。ひょっとして、トランクに投げてあるCDケースも、これでスッキリかも。

ミュージック
キャッチャー®

写真は装着イメージです。

The practical use method

03 渋滞のときやロングドライブの時、子供が退屈そうにしているのがどうにも気になっていた。

5歳になった息子のお気に入りは黄色いキャラクターが出ているアニメだ。普段はぎゃあぎゃあと騒ぎ立てる息子も、そのアニメを見ている時はまるで石像のように固まって見ている。子供にとって渋滞は必要悪な現象であって、つまらない状況を作り出すだけのものだ。そんな時、リアシートに増設したモニターでアニメのDVDを鑑賞させておけば、小さな彼にとっては移動遊園地ならぬ、ムービング・シアターへと変貌するわけだ。もちろん前に座る私は、送られてくるVICS情報をもとに、最良のルートをナビと相談しながら、痛い腰を伸ばし横になるのを夢見ているわけだが・・・。

リアエンターテインメント

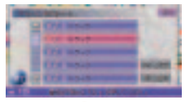
※前面モニターへのテレビやDVDビデオの映像は安全のため、走行中は表示されません。前面にてテレビやDVDビデオをご覧になる場合、必ず安全な場所にクルマを停車し、サイドブレーキをかけて使用してください。安全の為、テレビやDVDビデオなどは走行中には表示されません。

リアエンターテインメント

The practical use method

04 ハードディスクナビゲーションだから、アルバム情報などのアップデートや画像取込みも思いのまま。

ハードディスクに内蔵されているタイトル情報は、めちゃくちゃ便利。しかも、ハードディスクドライブだから、データのアップデートが自在にできる。アルバム情報なんか、インターネットを通じて簡単に最新情報をゲットできてしまう。しかも、アップデートしたいアルバム情報だけを書出すこともできるから、無駄に時間がかかることもない※1。それと、もうひとつの楽しみ、画像取込み機能。友達や彼女のデジカメデータを壁紙やナビゲーションのマイリストにメニュー登録して楽しむ。携帯の待ち受け画面を楽しむ感覚で気軽に遊べるのが良い。まさに自分だけのマシンを手に入れたって感じがする。今度のドライブ、デジカメを忘れずに持って行こう。楽しかった想い出は壁紙にしなくちゃね・・・。



※1 CDDB更新に関して詳しくはP32をご覧ください。
※「メモリースティック」はソニー株式会社の商標です。
※ データベースにはGracenote社のCDDBを採用しております。
※「Gracenote」及び「CDDB」は米国グレースノート社の登録商標です。
※ CDDBの更新には、インターネットに接続可能なPC環境が必要です。また専用PCアプリケーションを弊社ホームページよりダウンロードする必要があります。(2003年未公開予定)

アルバム情報アップデート

画像取込み

ワンタッチで思いのままにAV-Naviを操る。
オールin2DINだからできる、充実の操作性。

P13_16 Operativity
P17_22 Reference
P23_26 Search
P27_28 Guidance
P29_30 Screen display
P31_37 Audio & Visual

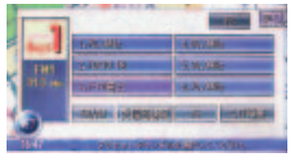
AV、Naviの操作メニューにQuick One!

フルAV-Naviだから出来た、シンプル&イージーな同時オペレーション。

ナビ動作中や、AVソースを選択している時、画面下に表示される、オーディオとナビゲーションの操作キー。これら操作キーに指先でタッチすると、Quick OneでMAX930HD/MAX735HD独自の操作メニューが表示されます。操作メニューには、Audio&Visualの主要な操作をするためのメニューがすべて含まれていて、簡単にそれぞれのオペレーションを行うことが可能になっています。もちろん、オールin 2DINの特性を活かした“使いやすさ”を考慮した設計になっているので、何度もメニュー選択をしなくてはならないような複雑な操作はありません。

「オーディオ操作キー」をQuick One!

「リスト」をQuick One!



「ラジオメニュー」が表示！

「ナビゲーション操作キー」をQuick One!

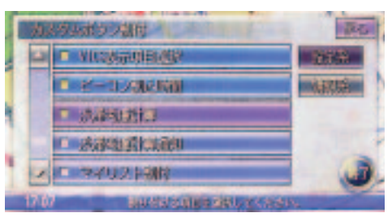
「ルート」をQuick One!

「ルートメニュー」が表示！

ナビゲーションの主要なメニューにQuick One!

「カスタム」をQuick One!

通常は煩雑な手順を踏んで画面色やモード切替を行ったり、渋滞考慮計算やビーコン設定をしなくてはなりませんが、カスタム・キーを使用すれば簡単に色々な設定を行うことができます。さらに、設定系・情報系で割付けるメニューを選択することができますので、頻度の高い設定メニューで構成しておけば、いつでも好みにあわせてカスタマイズすることが可能です。



割付けたい設定メニューを選ぶ

選択したメニューが登録される

周辺検索
お好み最短などの
検索メニューへ

地点登録
現在地を登録

ルート
ルートのメニューへ

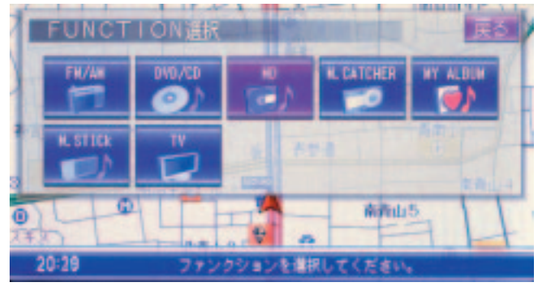
経路情報
経路情報などの
リストメニューへ

AV機能のソース切替もQuick One!

画面右上のFUNCキーにQuick Oneで、AVソースの切替が簡単に行えます。

- **FM/AM**
  ラジオへの切替
- **DVD/CD/MP3**
  DVD、CD、CD-R/RWへの切替
- **MD** ※MAX930HDのみ対応です。
  MDへの切替
- **M·CATCHER**
  ハードディスクミュージックキャッチャー®への切替
- **MY ALBUM**
  マイアルバムへの切替
- **M·STICK**
  メモリースティックMP3再生への切替
- **TV**
  TV・VTRなどへの切替

「FUNC」をQuick One!

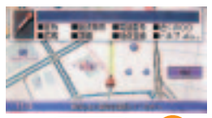


ボイスコントロールへQuick One!

自然な発話でコミュニケーション。

走行中に利用して大変重宝する機能として、ボイスコントロール機能があります。今回、高性能の音声認識エンジンを採用し、自然な発話でコントロールできる認識機能と、ハイレスポンス性能を充実させました。ハンドルから手を離すことなくあらゆるコントロールが可能です。さらに、対話形式のアンサーバック方式を採用。いちいち目視による画面確認を行わなくても、発話・表示したものを音声によるガイドを行います。ハンドルから手を離すことなくあらゆるコントロールが可能です。

「発話」をQuick One!



広域

広域地図表示し、音声認識解除

停車中はリスト表示し、音声認識解除

計算終了後、音声認識解除

ボイスコントロールで操作できる主な機能

地図関連	現在地表示・地図縮尺・VIEW切替・ノース／ヘディングUP切替・地図色変更・地点登録
検索関連	住所検索・電話番号検索・施設検索・周辺検索・マイリスト検索
ルート探索関連	再計算・一般道／有料道優先計算・複数計算・迂回計算・全ルート表示
ルート案内関連	次の案内・渋滞情報・誘導情報・再音声・目的地表示
VICS情報関連	交通情報（AM1620kHz／FM VICS／ビーコンレベル1・2）・一般渋滞情報ON/OFF・高速道渋滞情報ON/OFF
その他	案内音量UP/DOWN・自宅へ帰る探索
オーディオ	音量UP/DOWN・各種ソース切替・プリセットch切替・リスト表示

※ 上記はボイスコントロールができる一部の機能です。
※ボイスコントロールを作動させる時は、必ず発話スイッチを押してください。
※走行中の音声による操作の際は、安全を十分確認してください。
※ボイスコントロールは周囲のノイズや発声の個人差によって、認識率が異なります。発声を認識できなかったり、誤認識する事がありますので、あらかじめご了承ください。
※走行中は一部制限される機能があります。
※リモコンおよび音声認識コントローラーは、リモコン受光部に直接日光が当たっている場合など、取付車種や取付け位置、使用する機種によっては、正しく動作しない場合があります。
※音声認識マイクは運転を妨げない場所に設置してください。

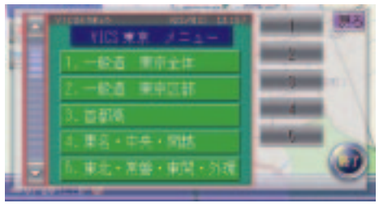
※安全の為、走行中はナビゲーション、テレビ、カーオーディオ、リモコン、タッチパネル等の操作、ディスクの入れ替え作業等を行わないでください。また、画面を注視しないでください。前方不注意により事故の原因となります。音声操作の際にも安全には十分ご注意ください。

渋滞情報にQuick One!

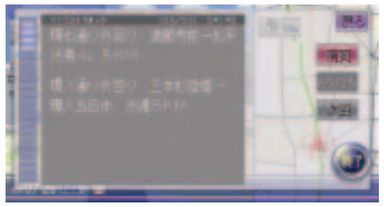
本体左上にレイアウトされている、「情報」キーにQuick One。VICSの各種情報表示や、AM1620kHzの交通情報などを呼び出すことができます。また、ハードディスクのバージョン情報や、ミュージックキャッチャー®領域の使用状況などが確認でき、常にリアルタイムの情報を得ることが可能です。

「情報」をQuick One!

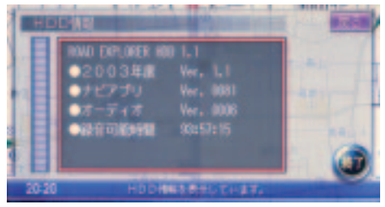
情報メニュー画面



VICSレベル2情報



VICSレベル1情報

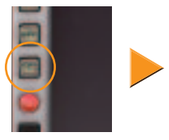


HDD情報

ハードディスク情報を呼び出せます。

設定メニューにQuick One!

各種設定をQuick Oneで呼び出すことが可能です。設定できる項目は、AV-Navi機能全般をフォローしています。これらの設定は、通常では煩雑な操作手順をふまなくてはなりませんが、MAX930HD/MAX735HDでは、各種機能を総合的に、またシンプルに設定できるようにひとつのメニューにまとめました。これでいつでも思いのままに、各種設定を行うことができます。



「設定」をQuick One!

ナビ設定

ナビゲーションの各種設定ができます。

オーディオ設定

DSPやEQの設定ができます。

録音設定

ミュージックキャッチャー®での自動／手動録音が選択できます。

モニター設定

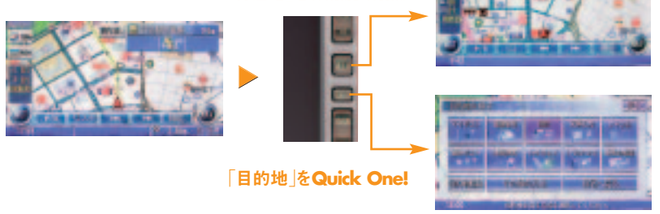
昼間・夜間の画面色や輝度の設定ができます。

メニュー設定

メニュー・キーなどの色設定ができます。

目的地/現在地にQuick One!

「現在地」「目的地」キーは本体右中央にレイアウトされています。「目的地」キーをQuick Oneで、行き先を設定するためのメニューが一発で呼び出せます。もちろん、その先の目的地設定メニューも視認性と使いやすさを追求したデザインになっていますので、簡単に行き先の設定が行えます。「現在地」キーは、AVソース機能中や、ナビ機能設定中でもQuick Oneですぐに走行画面に戻ることができます。



VIEWにQuick One!

画面左上に表示されているVIEWアイコンにタッチするだけで、あらゆる画面表示選択が行えます。2D表示から3D表示にだってワンタッチで切替可能です。画面表示は様々な組み合せを選べますので、感性にあった認識しやすい画面設定が可能です。

「VIEW」をQuick One!

地図はそのままVIEWメニュー登場。

均等2画面

左右を均等に2分割して表示。

2:1画面

メイン画面と100mスケールの見やすい画面を2:1で表示。

3D/2D

3D画面と2D画面の選択。

H-UP

進行方向を上向きに表示。

N-UP

マップと同じように、常に北を上に表示。

オートアンテナの上下もQuick One!

あらかじめ、オートアンテナの設定をしておけば、オートアンテナのUP/DOWNも「情報」キーの長押しで操作することができます。

「情報」を長押し

※安全の為、走行中はナビゲーション、テレビ、カーオーディオ、リモコン、タッチパネル等の操作、ディスクの入れ替え作業等を行わないでください。また、画面を注視しないでください。前方不注意により事故の原因となります。音声操作の際にも安全には十分ご注意ください。

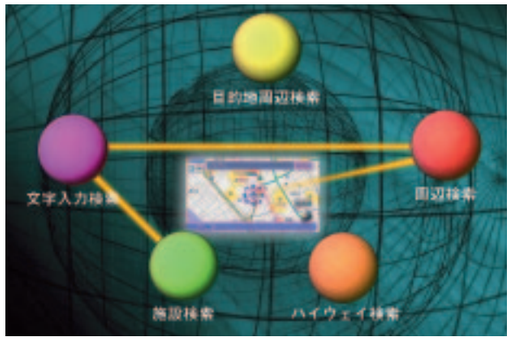
アゼストの優れた検索機能を伝承。さらに、ハードディスクとの融合で素早いレスポンスを実現。

P13_16 Operativity
P17_22 Reference
P23_26 Search
P27_28 Guidance
P29_30 Screen display
P31_37 Audio & Visual

ハイパーデータリンクサーチ

まさにアゼスト・ナビの系譜。独自のリンク検索機能。

「施設検索」「文字入力検索」「周辺検索」「目的地周辺検索」「ハイウェイ検索」のそれぞれの項目からリストアップされた施設情報を、さらに別の検索項目によって、自在に、そして交互に絞り込めます。似たような名称の施設が日本各地に点在しているような場合でも、この機能を使えば、ストレスを感じることも無く、いち早く目指すポイントへ到着することが可能。すぐれた検索機能を融合させる、アゼスト独自の検索機能の系譜です。



アゼストだけのサーチ機能!

たとえば、美味しいって噂の“こむぎこ”でパスタを食べたい！そんな時、こんなに便利!

五十音検索で“こむぎこ”を入力

全国の“こむぎこ”がリストアップ

ジャンルで絞り込む

さらにエリアで絞り込み

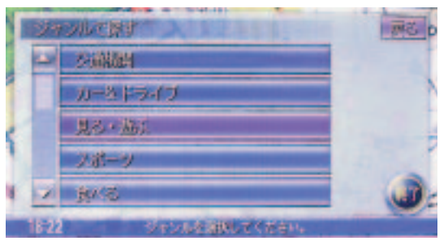
もし駐車場が無くても大丈夫

駐車場ニアピン検索で、近い順に駐車場がリストアップされます。

業界最多! 370万件470ジャンル検索

あらゆる情報を網羅した約370万件ものデータを操る。

大容量ハードディスクに記憶されている名称データは、1,100万件。そこから、利用頻度の高いものを抽出して370万件／470ジャンルに分類。すべてのデータは、「カー&ドライブ」「スポーツ」「見る・遊ぶ」「食べる」といったジャンルから設定することができます。もちろん、全470ジャンルすべてで最短検索が可能。さらに、データリンクサーチとの機能的融合で、素早く思いのままに目指すデータを抽出することが可能です。また、各施設の解説、営業時間、料金、写真などの詳細情報も豊富に収録してあります。



ジャンル指定をすると、それぞれのジャンルに振り分けられている情報を抽出。さらに、データリンクサーチ機能を使って、情報を絞り込み、無駄な操作なく目的の情報を得ることができます。

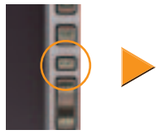
豊富な情報でドライブをサポートします。

大分類	中分類	小分類
見る・遊ぶ	レジャーランド 観光ポイント 劇場・ホール	動物園 水族館 夜景スポット ミステリースポット 映画館 ライブハウス
食べる	日本料理 中華・各国料理 スパゲティ・イタリア料理	日本料理 屋形船 韓国料理 四川料理 スパゲティ専門店 イタリア料理屋
生活	ディスカウント CD・ビデオ 洗濯	ディスカウント店 ホームセンター レンタルビデオ・CD 中古CDレコード店 クリーニング コインランドリー
ホビー	本屋・文房具 ペット 習い事・教室	書店 文房・事務用品 ペットショップ 動物病院・獣医師 英語スクール 陶芸教室

行き先を探す

Quick Oneで簡単設定!

Quick Oneで呼び出した目的地設定には、直感的なオペレーションが可能な10種類のメニューがレイアウトされています。登録リストは、目的地を最大200件まで登録が可能。いつでも過去の履歴から目的地を設定することができます。また、その中でも利用頻度や重要性の高い目的地は、マイリストとして4件ピックアップすることができます。


「目的地」をQuick One!

これらすべての目的地画面にすぐたどりつける。

マイリストで探す

「マイリスト」をワンタッチ

4件まで登録可能。もちろん、いつでも簡単編集が可能です。

家族で車を共有している場合や、複数の方で1台の車を利用する時などに役立つ機能です。また、よく行く場所を登録しておくと、すぐに呼び出せて大変便利です。

登録リスト（200件）で探す

「登録地で探す」にワンタッチ

登録されているデータから行き先を設定。

最大200件もの目的地を登録することができます。いつでも過去の履歴を利用して目的地を設定することが可能です。

※安全の為、走行中はナビゲーション、テレビ、カーオーディオ、リモコン、タッチパネル等の操作、ディスクの入れ替え作業等を行わないでください。また、画面を注視しないでください。前方不注意により事故の原因となります。音声操作の際にも安全には十分ご注意ください。
※プライバシー保護のため、カーナビゲーションを譲渡や処分される場合、個人情報の取り扱いについて、消去・管理等をお客様の責任において必ず行ってください。カーナビゲーションに入力された個人情報がメモリーに残っている場合の情報の取扱いについて、当社では一切の責任を負いかねます。

文字入力で探す

目的地の名称がある程度わかっている場合などは、文字入力による目的地設定が便利です。明確に名称が分かっている場合はもちろんなのですが、MAX930HD/MAX735HDならある程度のあいまいな記憶でも、目的地を設定することが可能です。

あいまい地名検索

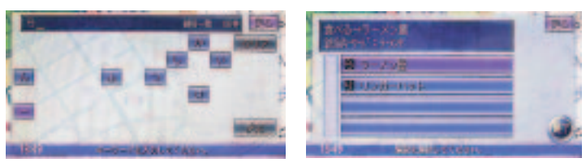
たとえば、「自由が丘」に行きたいとした場合、そこが東京都であることまでは知っていますが、何区だったのかの記憶が曖昧だったとします。そんな時、MAX930HD/MAX735HDの「地名検索」機能を使えば、簡単に目的の自由が丘を設定することが可能です。この機能を使えば、初めての地で、詳しい住所を知らない場合でも、簡単に目的地を探し出すことができるのです。

たとえば目的地の住所が正確にいえなくても大丈夫

「自由が丘」って東京の何区だっけ？ ▶ 自由が丘、と入力すれば、全国の自由が丘がリストアップ！

キーワード検索

目的地をキーワードからでも検索することができます。ジャンル名やその一部、または曖昧な記憶に頼ってジャンルを連想できるキーワードを文字入力するだけで、該当するジャンルをリストアップすることが可能です。



施設名称検索

目的地の施設名称が分かっている時には、施設名称検索で一発呼び出し、設定が可能です。

ハイウェイ検索

高速道の検索が名称から行えます。もちろん、最短検索で近い順に並び変えることも可能です。

周辺検索で探す

目的地を設定していない時には、「お好み最短」と「自車位置周辺」の2つの検索メニューが現れます。目的地を設定すると、さらに、「目的地周辺」と「ルートサイド」検索のメニューが現れ、それぞれの目的地設定が行えます。これらの検索機能を使えば、自車位置や、目的地付近での欲しい情報を近い順やジャンルごとに並び替えて、リストアップできます。

お好み最短検索

利用度の高いジャンルをピックアップして、あらかじめリスト作成しておけば、そのジャンルを簡単に近い順に検索することができます。たとえば、ドライブにでかけた先で食事をする際には「ファミリーレストラン」を。急なガソリンの補給に「ガソリンスタンド」を、といった具合にプライオリティを個人の使い勝手にあわせて作成しておけば、初めての土地や出先でも検索方法に何の躊躇もなく目的地設定することができます。さらに、割りあてた複数ジャンルの一括検索も可能です。

自車周辺で探す

走行している現在地周辺の情報をジャンルごとに検索することができます。思い立った瞬間や緊急時に、目的地を設定したい！そんな時に大変便利な検索機能です。

ルートサイド

目的地や中継点を指定したら、後はその途中に何があるのかを知りたい。そんな時、ルートサイド検索機能を使えば、道のどちら側にどんな施設があるのかまで順を追ってリストアップしてくれます。

目的地周辺検索

目的地の周辺には、駐車場はあるかしら？そんな時には目的地周辺検索。レストランや宿泊施設など、知りたい情報を事前におさえることが可能です。

表示先周辺検索

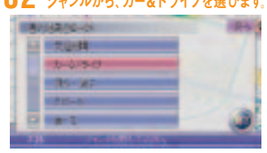
画面をスクロールした先の周辺施設を検索可能。進行方向のちょっと先にあるコンビニや、ガソリンスタンドを探したり、住所や電話番号が正確にわからない場合などに便利です。

駐車場を探す

■ 470ジャンル検索で選ぶ。

01 目的地周辺検索を選びます。

02 ジャンルから、カー&ドライブを選びます。

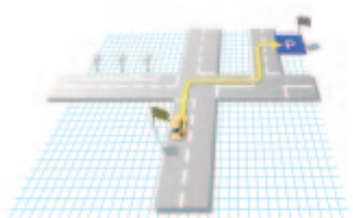


03 駐車場を選びます。

04 目的地に設定！

■ 目的地周辺から検索。～駐車場ニアピン～

行き先の周辺の駐車場を、近い順からリストアップし、次、次と最大10カ所までピックアップします。収録数は、全国約23,500件。コインパーキングに加え、パーキングメーターも約3,500件収録されているので、大変便利です。



本来の目的地には
黄黒のチェッカーフラッグが
立ちます。

※安全の為、走行中はナビゲーション、テレビ、カーオーディオ、リモコン、タッチパネル等の操作、ディスクの入れ替え作業等を行わないでください。また、画面を注視しないでください。前方不注意により事故の原因となります。音声操作の際にも安全には十分ご注意ください。
※プライバシー保護のため、カーナビゲーションを譲渡や処分される場合、個人情報の取り扱いについて、消去・管理等をお客様の責任において必ず行ってください。カーナビゲーションに入力された個人情報がメモリーに残っている場合の情報の取扱いについて、当社では一切の責任を負いかねます。
※クラリオン製カーナビゲーションにおける個人情報保護について
1. クラリオン製カーナビゲーション商品では、住所検索機能を実現する目的で、公開されている電話帳の情報を元に作成されたデータを使用しております。
2. 当社は、対象商品において、当該個人情報を上記機能の実現のみに使用し、また事業協力会社を除く第三者に一切開示いたしません。

ハイウェイで探す

高速道路、都市高速道路、有料道などの検索方法は「道路別」「路線図」「最寄の入り口」「文字入力」の4つから選べます。それぞれのシチュエーションに合わせて、最適の検索方法をお選び下さい。

道路別
高速道別にリストアップされます。

路線図
高速道ごとの路線図から設定できます。

最寄の入り口
自車位置周辺の高速入り口を検索できます。

文字入力
目的の高速道の名称から検索できます。

電話番号で探す

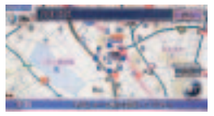
■1,100万件タウンページデータ 電話番号検索

タウンページに載っている1,100万件のデータを電話番号からピンポイントで検索できます。

■3,000万件個人宅 ピンポイント電話番号検索

イエローページに載っている個人宅の電話番号を入力し、検索。個人宅なので、プライバシー保護のため、苗字まで入力する必要があります。

電話番号を入力する



ピンポイントを表示。

苗字を入力する。

個人宅がピンポイントで表示。

住所で探す

■ 3,100万件住所ピンポイント検索

住所から目的地を設定することができます。住所の詳細をタッチパネルで入力すれば、ピンポイントで細街路まで案内表示します。

都道府県別に選ぶ

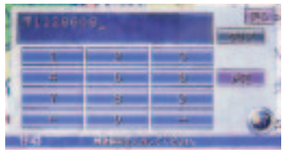
市町村を選ぶ

詳細に番地を選ぶ

その他で探す

■ 郵便番号検索

7ケタの郵便番号を入力するだけで、約13万4,000カ所の限定されたエリアが特定できます。



■ 緯度・経度検索

待ち合わせ場所を他のナビ搭載のクルマに知らせる場合など、経度と緯度の数値から目的地設定することが可能です。

■ マップコード検索

例えば、ガイドブックで探した名称や施設のないような目的地を設定する時に使えます。マップコードを使い、6〜10ケタの数字（コード）を入力して特定地点をピンポイントで位置検索することができます。

■ 最後の地図

登録を忘れてしまった目的地に再び行かなくてはいけない！そんな時でも過去10件までのデータが記憶されているので、簡単呼び出し、簡単設定が可能です。

■ 自宅に帰る

あらかじめ自宅を登録しておけば、ワンタッチで自宅への経路案内が行われます。

※安全の為、走行中はナビゲーション、テレビ、カーオーディオ、リモコン、タッチパネル等の操作、ディスクの入れ替え作業等を行わないでください。また、画面を注視しないでください。前方不注意により事故の原因となります。音声操作の際にも安全には十分ご注意ください。
※プライバシー保護のため、カーナビゲーションを譲渡や処分される場合、個人情報の取り扱いについて、消去・管理等をお客様の責任において必ず行ってください。カーナビゲーションに入力された個人情報がメモリーに残っている場合の情報の取扱いについて、当社では一切の責任を負いかねます。
※クラリオン製カーナビゲーションにおける個人情報保護について
1、クラリオン製カーナビゲーション商品では、住所検索機能を実現する目的で、公開されている電話帳の情報を元に作成されたデータを使用しております。
2、当社は、対象商品において、当該個人情報を上記機能の実現のみに使用し、また事業協力会社を除く第三者に一切開示いたしません。

JTB GROUP

※おすすめコースドライブ1000は㈱JTB情報開発との共同開発です。

おすすめコースドライブ1000

とっておきの1000の旅へと誘う、魅力いっぱいのドライブプラン。

旅のプロフェッショナルJTBグループとのジョイントから生まれた、「おすすめコースドライブ1000」。厳選された1000通りのコースで、素敵なドライブを。各コースはルートオンスクロールでシミュレーションできます。

■ **季節やいっしょに行く人。様々な条件に合ったコースが選べます。**
各種テーマやキーワード、所要時間、お出掛けになる方々の年齢や組み合わせ、季節などに合わせ、コースが選べます。

■ **立ち寄り先の気になる施設やポイントは、文字や写真を使ってガイド。**
ドライブコース上の気になる施設は、文字や写真を使った詳しいガイドも用意。事前にさまざまな情報が得られます。

■ **推奨コースをベースに、自分流に自在にアレンジ。**
お好みに応じて立ち寄り先を増やしたり、目的地変更をしたりと、自在なアレンジが可能。

※ドライブコースの所要時間は、最初の立ち寄り地点の見学を開始してから、最終立ち寄り地点の見学を終了するまでの目安時間です。現在地から最初の立ち寄り地点までの所要時間、およびドライブコースとは別に目的地が設定されている場合、そこまでの移動時間は含まれません。
※ドライブコース中の移動時間には、渋滞や交通規制等は考慮されていません。

※背景画面は全てイメージです。実際には表示されません。

その先に、Quick Oneアクセス。
情報を事前入手して、ドライブをより快適に。

P13_16 Operativity
P17_22 Reference
P23_26 Search
P27_28 Guidance
P29_30 Screen display
P31_37 Audio & Visual

経路情報

操作メニューにある経路情報を選択すると、アゼスト・ナビの新機能・経路情報メニューが現れます。視認性に優れた5つのメニューで、渋滞情報や誘導情報をリアルタイムで表示することが可能です。案内ポイントや渋滞情報などは、PCM音声による聞き取りやすいナチュラルボイスで案内されます。

操作メニューから経路情報を選択。

5つの選択肢の他に、誘導設定があります。オートリルートや、レーン表示の有無、到着予想時間などの設定が可能です。

目的地表示
設定した目的地周辺の地図を表示します。

次の案内
次の案内地点を事前に知ることができます。

渋滞情報
経路上の渋滞ポイントまでの距離・渋滞の長さを音声でお知らせします。

再音声
聞き逃した音声案内を
再度案内します。

誘導情報
目的地までの案内ポイントをチャート化し、確認したい地点の情報を知ることができます。

次の案内

国道などの車線が複数ある大きな道路を走行している時、次の案内機能を使うと大変便利です。案内は700メートルから行われますが、次の案内を使えば、いつでも次の案内ポイントを確認することができ、事前に曲がるポイントの確認ができ、慌てることなくレーン変更などがゆとりを持って行うことができます。案内画面は、走行中のナビ画面と次の案内が分割された画面で表示されます。次の案内画面では交差点名なども表示され、見やすく分りやすいレイアウトになっています。

誘導情報

目的地までの案内ポイントの全てを、チャート化したグラフィックで確認することができます。それぞれの案内ポイントまでの距離も表示されます。また、五差路のように複数の道路が交差するポイントや、Uターン気味に折れるように手前に曲がるような狭い曲がり角のように複雑な車の流れや死角が生じやすいポイントは、注意すべきポイントとしてアイコンを黄色で表示。誘導面からもセーフティドライブをサポートしています。

ルート

案内経路の情報を編集。一度の操作で複数の経路計算も簡単に。

ルートメニューでは、有料道路・一般道路の選択をはじめ、さまざまなルート計算の方法を選択することが可能。また、中継ポイントを複数設定したり、目的地設定などの編集を行うことができます。

操作メニューからルートを選択。

ルート設定のメニュー画面から設定方法を選択。

複数計算（5ルート表示）

目的地までのルートを、「有料優先＆標準」「有料優先＆直進」「一般優先＆標準」「一般優先＆直進」「その他」の最大5ルートで同時探索することが可能です。たとえば、「有料優先＆標準」では、使用できる有料道路を一般道よりも優先して使用し、有料道路を使用しないルートでは標準的なナビ機能によるルート探索を行っています。有料道路を利用したくない場合は、一般優先を選択すれば良いわけです。画面には、実際に走行する距離も同時に表示され、それぞれを一覧で比較することができます。道路状況や、ドライバーの好みに応じたルート選択を行うことが可能です。

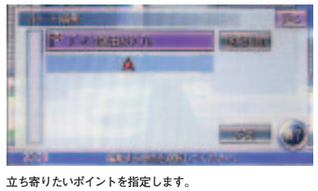
※ 料金データの収録時期により実際の料金とは異なる場合があります。
※ 5ルート表示されない場合があります。

5ルートの走行距離と選択ルートが表示されます。

ルート編集

途中に立ち寄りたい所がある時に使う編集機能が、ルート編集です。経由地となるポイントは複数指定することが可能。経由地の設定もジャンルなどで簡単チョイスができます。

編集する地点を選択



立ち寄りたいポイントを指定します。

ジャンルから選択

470ジャンル検索機能を使い、目的地を設定する場合と同じ手順で検索。

経由地を設定

経由地が設定されます。

※安全の為、走行中はナビゲーション、テレビ、カーオーディオ、リモコン、タッチパネル等の操作、ディスクの入れ替え作業等を行わないでください。また、画面を注視しないでください。前方不注意により事故の原因となります。音声操作の際にも安全には十分ご注意ください。

経由地条件設定

ルート編集で経由地を設定した後に、それぞれのポイントへ向う道路の種類を指定することが可能です。例えば、A地点からB地点までは一般道で。B地点からC地点までは有料道で、といった具合に希望に沿った誘導設定が可能です。

ルートメニューから計算条件を選ぶ。

詳細設定を選択する。

各地点間の使用道を選択。

計算条件

優先路の選択と計算方法の選択が行えます。たとえば、最短距離で一般道を走りたい場合は、優先路を一般、計算方法を直進優先と設定します。

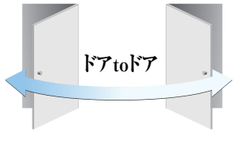
全ルート

出発点から目的地までの全行程が一目で分かるので、全体の距離感などのドライバーのイメージの把握に役立ちます。

オートリルート&ドア to ドア

スタート地点や目的地周辺での、5.5m以下の細街路ルート探索が可能。大まかな地点で案内が終了することが無いので、迷うことなく目的地に辿り着くことができます。また、誘導ルートから外れた際には、オートリルート機能で目的地までの経路を自動的に再計算します。

※ 5.5m未満の細街路では、音声案内と交差点拡大は行われません。
※ ルート探索、ドア to ドア、リルート探索は、目安となるルート表示です。
　一方通行や右・左折禁止など実際の交通規制・道路標識にしたがって運転してください。
※ ドア to ドア 表示は、状況によりルート表示されない場合があります。



ルート確認

「前進」「後退」「自動」の3つのメニューで、誘導ルートを確認することができます。どこをどのように通って案内するのかを、事前に確認することができます。

迂回計算探索

突然の渋滞に巻き込まれてしまった場合、10kmの範囲内で迂回するルートを計算探索します。

※ 道路状況により迂回しない場合があります。

渋滞回避

設定ルート走行中に渋滞情報をキャッチした場合、自動的に再計算を行う、渋滞回避機能で、渋滞を極力回避した案内を行うことができます。

※ 渋滞回避ルート計算は、ビーコンのVICS渋滞情報を受信し、著しく交通の妨げとなる情報（工事規制、通行止めなど）を探知した時のみ作動します。

64bit BUS RISC CPU

超高速処理速度で、ストレスのないオペレーションを実現。

あらゆる機能の計算を司る、MAX930HD/MAX735HDの頭脳。超高速処理速度で、HDDに記憶された情報をすばやくリンク& サーチ。ストレスのないオペレーションを提供します。また、CPU内にも情報をキャッシュし計算処理。スクロール中も地図欠けすることのない表示を実現しています。

※安全の為、走行中はナビゲーション、テレビ、カーオーディオ、リモコン、タッチパネル等の操作、ディスクの入れ替え作業等を行わないでください。また、画面を注視しないでください。前方不注意により事故の原因となります。音声操作の際にも安全には十分ご注意ください。
※プライバシー保護のため、カーナビゲーションを譲渡や処分される場合、個人情報の取り扱いについて、消去・管理等をお客様の責任において必ず行ってください。カーナビゲーションに入力された個人情報がメモリーに残っている場合の情報の取扱いについて、当社では一切の責任を負いかねます。

優れた視認性、美しい描画。
6.5インチに展開される、リアル・グラフィック。

P13_16 Operativity
P17_22 Reference
P23_26 Search
P27_28 Guidance
P29_30 Screen display
P31_37 Audio & Visual

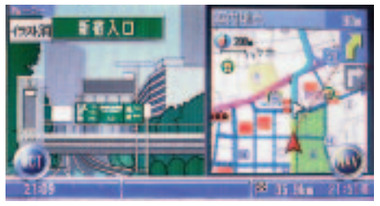
ハイウェイモード

分かりやすいから、ノー・ストレスで高速へ。

全国2,000カ所の分岐や出口をリアルなグラフィックで表示します。SA（サービスエリア）やPA（パーキングエリア）、目的地までの距離、それらの詳細情報、高速料金などはもちろん、渋滞情報や工事情報などのVICS情報も視認性に優れたレイヤー機能を使い同時表示します。

ハイウェイ案内

●都市高速入口イラスト表示（約560ポイント）
一般道から都市高速へ入る前に、都市高速の入口を分りやすくイラスト表示します。



●余裕をもって高速走行できる、「3Dジャンクションガイド」。
ハイウェイでのナビゲーションでは、分岐点の手前で車線変更の音声とともに、イラストで案内します。

●SAやPAなどの情報を、「自動ポップアップ案内」。
SA／PAが近づくと、施設のガイドやイラスト情報が自動的に割り込み案内します。

●高速を降りる時も安心、「出口一般道案内」。
高速道路を降りる際、料金所を通過する前に、次に進むべき一般道の方面を案内します。

シティーモード

分りやすい案内表示で、スマートに街中をナビゲート。

一般道で選択可能なシティーモードでは、レーンガイドや方面案内表示の他、交差点名、次の案内ポイントまでの距離、所要時間、ランドマークをグラフィカルに表示します。

一般道交差点案内

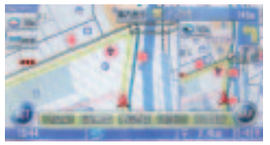
リアルな交差点表示と、全国を網羅する方面案内看板で、より明確に。

国道番号や県道番号までも看板状に、リアル表示。また、案内地点の700m手前からレーンガイド、方面案内の表示をします。レーンガイドは全国約65,100枚、方面看板案内は全国約81,600枚収録。前方にトラック等があったり、近づかなければ見えにくかった看板表示も確認できます。

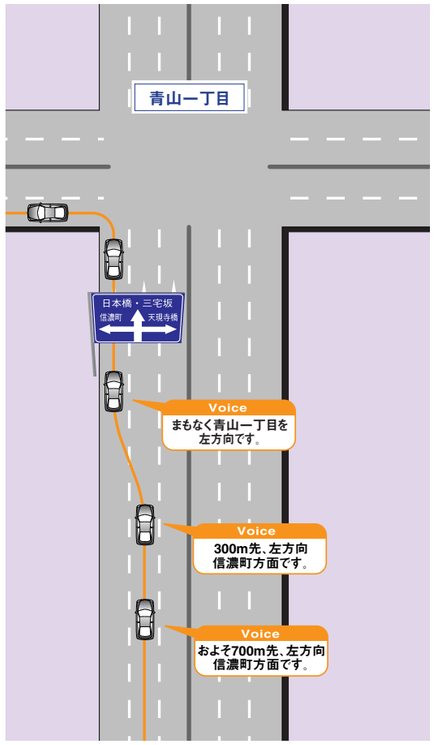
ルート誘導中の交差点表示を拡大、オートスケール、地図から選ぶことができます。

●「拡大」
交差点の約300m手前で交差点を拡大して表示案内します。都市高速道路の入口約300m手前では、イラスト表示して案内いたします。

●「オートスケール」
交差点の約300m手前で100mスケールに、約140m手前で50mスケールに変わり、表示案内します。



●「地図」
表示されている地図のまま案内します。



インターラプト機能

音楽を楽しんでいる時でも、案内ポイントに近づくと、ナビが音声で割り込み、案内します。曲がるべきポイントを通過してしまうこともありません。安心してAVソースをお楽しみいただける機能です。

音量設定

「通常」「高速」といったように、走行速度に応じて音声ガイドの細かい音量設定ができるようになりました。ロードノイズによる音声ガイドの聞き取りにくさを解消します。

スクロール位置情報

スクロールの位置情報を正確に把握できる、スクロール位置情報。住所・緯度・経度・マップコードを常に表示します。

軌跡設定

走行した軌跡を表示することができます。軌跡表示を残すことにより、ルートを改めて確認することが可能です。

※安全の為、走行中はナビゲーション、テレビ、カーオーディオ、リモコン、タッチパネル等の操作、ディスクの入れ替え作業等を行わないでください。また、画面を注視しないでください。前方不注意により事故の原因となります。音声操作の際にも安全には十分ご注意ください。
※高速道路の料金情報等、HDDに収録されている内容は制作時現在のものです。
※収録されている交通規制データは2002年12月現在のものです。
※収録されている方面看板データ、レーン情報データは2002年12月現在のものです。方面看板やレーン情報、通過交差点名称は場所によって表示されない場合や実際の表記と異なる場合があります。

高性能・新型描画チップの採用で
より美しく、リアルなグラフィックス画面が実現。

P13_16 Operativity
P17_22 Reference
P23_26 Search
P27_28 Guidance
P29_30 Screen display
P31_37 Audio & Visual

精緻なグラフィックを実現した レイヤーにより、美しい描画を実現。

地図画面設定

2:1 2画面＆市街地図建物表示

複雑な交差点も一目で把握。

画面の分割方法は、均等2画面と、2:1分割画面とで選択が可能。2つの異なる地図表示を選択して、直感的に分りやすい表示が選べます。また、市街地図は全国約1,411都市の詳細市街地図データが収録されていて、一方通行はもとより、住所の街区なども色分けされてます。直感的で分りやすい地図画面表示がドライブをサポートします。

2：1分割画面

均等 2 画面

3D&2Dマップ

実際の道路形状を再現。

2Dマップでは十分把握できる道幅などの道路状況。3Dでも立体的に、かつ周囲の道路状況が把握できるよう、グラフィックのリアリティにこだわりました。緑地、公園、河川などの表現もまた更に美しくなりました。

ナビ＆ナビを分割表示。街と誘導画面を一度に把握。

2:1分割画面、1:1分割画面が選択でき、それぞれを3D、2Dに分けるなどして、道路形状や街の把握をしながら、わかりやすいナビ画面も表示することができます。

3Dマップ

2Dマップ

均等 2 画面

スターライトクルーズ

雰囲気ある車室内空間の演出は、星空とともに。

星占いでおなじみの12宮をはじめ、ナイト画面に浮かぶ星座たちを表示できます。しかも、そのグラフィックは実際に見える方向・季節・時間をも計算してます。もちろん、月の満ち欠けの表示や、星座の表示も、高性能描画チップの採用で、リアリティのあるグラフィックになっています。

★全32星座収録

●小熊座	●蛇使い座	●牡牛座	●ヘルクレス座	●ケフェウス座	●アンドロメダ座	●蟹座
●オリオン座	●うみへび座	●乙女座	●はくちょう座	●りゅう座	●ペガサス座	●射手座
●牡羊座	●うしかい座	●魚座	●大熊座	●琴座	●こいぬ座	
●獅子座	●カシオペヤ座	●きりん座	●双子座	●鯨座	●山羊座	
●水瓶座	●さそり座	●わし座	●天秤座	●ぎょしゃ座	●おおいぬ座	

季節画面モード

四季に応じた雲や空が、より臨場感あるグラフィックに。

日本の美しい四季の変化を地図画面にとりこみました。1年を7つに分け、空や雲、緑地の色の移り変わりなどで、四季を表現しています。

冬の凛とした佇まいを表現。緑地もウインターカラーです。

濃いブルースカイと、入道雲のコントラストで、夏を表現。

マルチメーター

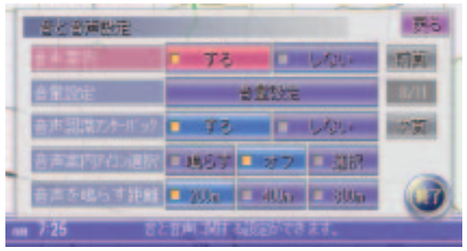
画面左端に、スピード・平均スピード・最高速度・走行距離を表示するマルチメーターを表示することができます。燃費計算などに役立ちます。

充実の1,411都市3Dリアルランドスケープ

街並をリアルに再現する、3Dポリゴン(多角形)描画。走り去る街並が、モニターの中でも再現されるように美しく滑らかな再現性を実現しました。

アイコン設定

地図画面上に表示するガソリンスタンドやファミリーレストランなどのランドマークを選択し、表示することができます。チェーン店ごとの選択など、細かな設定も可能です。また、検索アイコンや登録アイコンの表示・非表示も選択可能。また、音声案内の有無やその音量調整、登録した地点のアイコン周辺でのビープ音の有無も選択できます。さらに、交差点案内が近づいた残距離での音声案内のタイミングなど、より詳細な設定ができるようになっています。



※安全の為、走行中はナビゲーション、テレビ、カーオーディオ、リモコン、タッチパネル等の操作、ディスクの入れ替え作業等を行わないでください。また、画面を注視しないでください。前方不注意により事故の原因となります。音声操作の際にも安全には十分ご注意ください。

革新的なオーディオ機能の融合が導く、上質のリアルエンターテインメントの創造。

ミュージックキャッチャー®とは？

- ■CDを再生すると同時にハードディスクにデジタル録音をする機能。
- ■最大1,500曲※1の録音・編集が可能。
- ■録音のフォーマットは、MP3方式を採用※2。
- ■録音時にはアルバム情報などが自動付加。

※1 1曲4分として換算。 ※2 ミュージックキャッチャー®はビットレート128kbpsサンプリング周波数44.1KHzで録音されます。

HDDに最大1,500曲

自動録音／手動録音選択

CDをかければ自動的にハードディスクに録音してくれるミュージックキャッチャー®機能の特性を活かし、自動録音を選択しておけば、一度聴いたCDは容量が許す限り録音され続けて行きます。ハードディスクの特性を活かした編集・管理が簡単にできますので、自動録音機能は大変利便性に富んだ機能としておすすめです。また、手動での録音を選択することも可能です。試聴してからお気に入りのアルバムや楽曲だけをチョイスすることもできるのです。ひとまず録音してから編集するか、編集しながら録音するか、お好みにあわせた選択が可能です。

01録音中

02録音済

03録音不可

04 CD/録音可能 その他/演奏可能

全曲／現在の曲／曲指定

センスに任せて選曲するもよし、アルバムごといれて後で編集するもよし。

RECキーにQuick One! これで、手動録音を開始するためのメニューが呼び出せます。メニューは、全曲録音／現在の曲録音／曲を指定して録音の、3つ。全曲指定にしておけば、ドライブされたCDはすべてハードディスクに録音されます。しかし、コンピュレートアルバムなどで、お気に入りの楽曲だけをチョイスしたい場合などは、曲指定録音を選択すれば指定した楽曲だけを再生しながら同時録音。もちろん、試聴しながら、“この曲！”と思った時でも、RECキーにQuick One! で、現在の曲録音を選択すればOK。すべての方法で、指定した瞬間に曲の先頭に戻り再生・同時録音を行いますので、面倒な手間はいっさいかかりません。

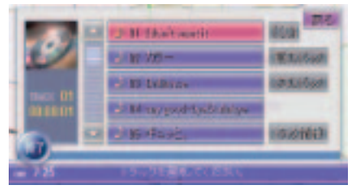
P13_16 Operativity
P27_28 Guidance
P17_22 Reference
P29_30 Screen display
P23_26 Search
P31_37 Audio & Visual

オートタイトル機能

管理・編集が簡単。聴きたい楽曲もスピードチョイス。

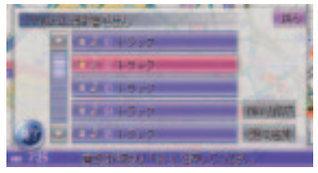
ハードディスクには、あらかじめ記憶されている約37万アルバムのタイトル・楽曲・アーティスト情報が収録されています※。CDを再生すると自動的にアルバム情報が取得され、画面にアーティスト名やジャンルなどの情報が付加され、楽曲名までもが表示されます。アーティスト名やタイトル名を入れ込む必要がありませんので、ハードディスク内の音楽コンテンツの管理・編集が容易に行えます。

※ データベースにはGracenote社のCDDBを採用しております。



タイトル情報追加

日々発売されているアルバム。その情報を常に最新にアップデートすることができます。メモリースティックを使って、情報を書出し、ネット経由で最新の情報をダウンロード。そしてそのデータをアップデートするだけです（下図参照）。もちろん、アップデートしたいアルバムだけを選ぶことも可能ですから、必要以上に時間や手間がかかることはありません。



Gracenote CDDBタイトル情報追加の流れ

1 メモリースティックをMAX本体に挿入し、タイトル情報のなかったアルバム情報を書出す。

2 タイトル情報が記憶されたメモリースティックをPCに挿入。

3 クラリオンのホームページ http://www.clarion.co.jp から※1アプリケーションダウンロード後 Gracenoteサーバへアクセス。

4 Gracenoteサーバから情報を取得。

5 MAXのハードディスクに取得したデータを取込む。

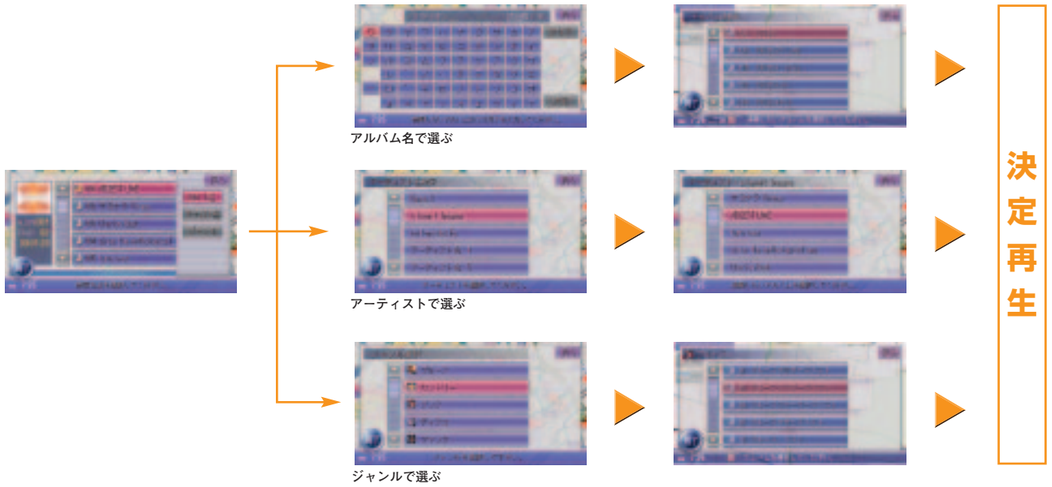
※1アプリケーションの公開は2003年末を予定しております。

【Gracenote CDDBに関するご注意】
※「Gracenote」及び「CDDB」は米国グレースノート社の登録商標です。※「Gracenote」のロゴ及びロゴタイプ、「CDDB」のロゴ及びロゴタイプ、及び「Powered by Gracenote」のロゴは、米国グレースノート社の商標です。※Gracenote CDDBはパブリックなデータベースですので、本機内蔵のデータベースの内容を100%保証するものではありません。※収録されているCDDBは2003年3月時点のデータです。約37万アルバムのデータを収録しています。
【メモリースティックに関するご注意】
※「メモリースティック」はソニー株式会社の商標です。※本機でメモリースティックから再生できる音楽データはMP3形式です。※メモリースティックDuo、マジックゲートメモリースティックDuoは必ず専用アダプターを装着の上、ご使用ください。※マジックゲートメモリースティック、マジックゲートメモリースティックDuoを使用の場合、マジックゲート機能が必要なデータの再生はできません。※メモリースティックPROはご使用頂けません。※オートタイトル機能が付加されているアルバム情報は本機からメモリースティックへのデータ書き出しはできません。※本機にはメモリースティックは付属しておりません。
【HDD全般に関するご注意】
※本製品の故障、誤動作または不具合によりハードディスクに保存されなかった場合のデータ、および消失したデータの保証は致しかねます。あらかじめ御了承ください。※お客様の作業によるハードディスクの取り外しは絶対におやめ下さい。お客様の作業によりハードディスクのデータ消失、本機の誤動作、故障が発生した場合、当社は一切の保証は致しません。※お客様がハードディスクに保存したデータはいかなる記憶媒体にも転送できません。
【ミュージックキャッチャー®（HDD録音）】
※ミュージックキャッチャー®はMP3形式に圧縮して録音されます。(サンプリングレート44.1KHz/ビットレート128Kbps 固定)※CDのデジタル録音のみ可能です。DVDビデオ・TV・VTR・ラジオの録音はできません。※最大録音可能曲数は1,500曲です。※CD-R, CD-RW, メモリースティックのMP3ファイルをHDDに録音（コピー）することはできません。※SCMS（シリアルコピーマネジメントシステム）に対応するためにコピー許可されていないCD-R/RWからの録音はできません。※あなたが録音したものは、個人として楽しむなどのほか、著作権上、権利者に無断で使用できません。※録り直しのきかない録音の場合は、録音時に正しく録音されているかご確認ください。
※ミュージックキャッチャー®のアルバム情報を更新するには、メモリースティック、インターネットに接続するためのパソコン、並びに情報を取得するための、パソコン用の専用アプリケーションが必要になります。専用アプリケーションについては、弊社ホームページからのご提供を予定しております。(2003年度中にご提供予定)
※安全の為、走行中はナビゲーション、テレビ、カーオーディオ、リモコン、タッチパネル等の操作、ディスクの入れ替え作業等を行わないでください。また、画面を注視しないでください。前方不注意により事故の原因となります。音声操作の際にも安全には十分ご注意ください。

検索再生

アゼストだから出来た選べる3つの検索機能

1,500曲もの収録曲数を誇るミュージックキャッチャー®機能。それら膨大な収録曲の中からお好みの楽曲を選択するために簡単シンプルな検索機能を搭載しました。検索方法は「アルバム名」「アーティスト名」「ジャンル」の3通り。膨大な音源からお好みの楽曲をピンポイントで選択することができます。



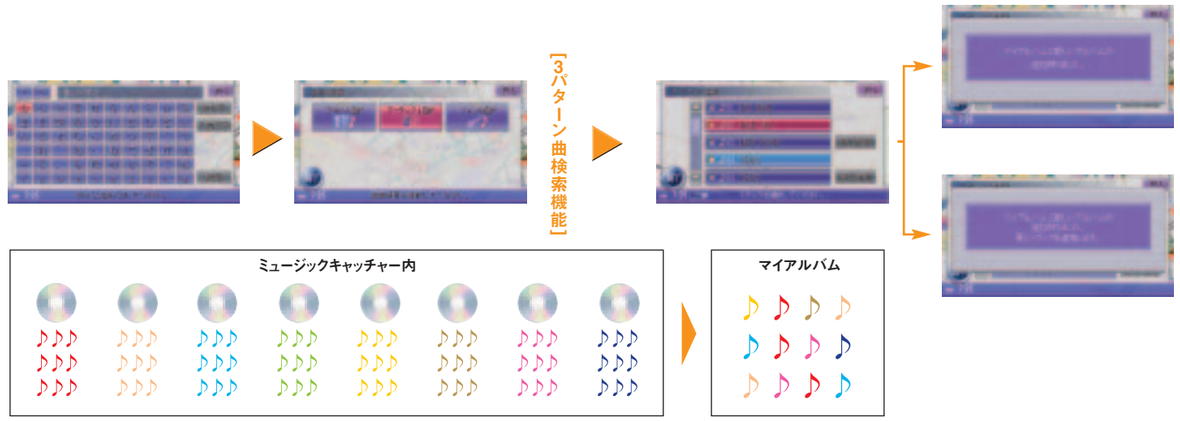
選択演奏指定

指定したアーティストの楽曲だけを選択・再生することはもちろん、今日は天気が良いのでポップな曲だけを聴きたい、または夜のドライブでムードを演出したいからジャズをBGMにしたい、などのわがまま選曲も可能です。

マイアルバム

自分だけのリコメンドアルバムも簡単編集

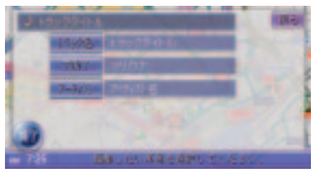
たとえば、自分だけの「まいべすと」を作成したいとします。そして、そのジャンルに該当するアルバムが10枚分ハードディスクに収録されていたとします。それらを簡単検索で呼び出して1枚のアルバムとして編集することができます。



※マイアルバムで最大100枚のアルバムが作成可能です。

トラック情報&編集

アルバムの編集はもちろんですが、トラックごとに情報を書き足すことが可能です。お気に入りの楽曲には自分だけの記号を頭につけておけば、簡単検索でソートした時にお気に入りの楽曲が並んで表示されます。マイアルバムの編集やお気に入りの楽曲に包まれてロングドライブを楽しみたい時などに簡単選択しやすくなります。



アルバム並び替え

ドライブのシチュエーション、ドライバーの気分によって並び替えが可能。

例えば晴れている日の海岸線のドライブには、FINEな音楽を。大好きな人を連れて行楽地へ出かける時にはHAPPYな音楽を、といったように、シチュエーションや気分で聴きたい音楽が違うはずです。そんな時、オートタイトルで楽曲情報が付加されてますから、聴きたいアルバムを上位に並び替えることが簡単にできます。また、編集機能を使って、パソコンのアイコンのように、表示するアルバム・表示しないアルバムを選択することが可能。楽曲メニューも自由に並び替えができますので、お好みに合わせてカスタマイズができます。

※安全の為、走行中はナビゲーション、テレビ、カーオーディオ、リモコン、タッチパネル等の操作、ディスクの入れ替え作業等を行わないでください。また、画面を注視しないでください。前方不注意により事故の原因となります。音声操作の際にも安全には十分ご注意ください。

ソース切り換え

ミュージックキャッチャー®機能で、CDから楽曲をハードディスクに録音している最中でも、テレビ、ラジオなどのAVソースを選択して楽しむことができます。映像を楽しみながら、音楽をハードディスクに落とす、といった楽しみ方ができるわけです。

※ 録音中のCD、メモリースティック、ハードディスクに録音されたミュージックキャッチャー®のソース選択は行えません。

ミュージックキャッチャー®で、ハードディスク録音中でも。

AVソースの切替えが可能。

MD（MAX930HDのみ）

MDスロット搭載で、完熟のフルAV－Navi 誕生。

アゼストのハードディスクナビゲーションの新たなラインナップであるMAX930HDには、CD/CD-R、メモリースティックに加え、新たにMDスロットが搭載されています。ロングドライブに最適なMDLP機能や、カスタマイズして楽しめるMDグループ編集機能はもちろん、PCヘビーユーザーにも嬉しい、Net MD規格で録音した音楽データ再生にも対応。最新のHDDナビゲーション機能に加え、カーオーディオとしての機能をさらに充実。まさに、アゼストナビゲーションのフラッグシップにふさわしい装備です。

MDLP

MDに記録する音声データの圧縮率を高め、記録可能時間を最大4倍にまで拡張できる記録フォーマット。それがMDLPです。たとえば、同じ収録時間の80分のMDでも、録音方式が2倍モード（最長160分）、4倍モード（最長320分）では録音時間が違います。それらのどのモードで録音したMDでも、ステレオ再生を可能にするのがMDLP方式です。長距離ドライブのロングドライブなどに最適な機能です。

MDグループ再生機能

MDディスクに記録された曲を、アルバムごと、アーティストごとにグループ単位で検索できる機能。MDLPモードで長時間、複数アルバムに渡る録音をしたMDの中から効率的にご希望の楽曲を検索・再生することを可能にしています。

※ 連続していないトラックはグループにできません。

CD

ハードディスク内に記憶されている約37万アルバムのタイトル・楽曲・アーティスト情報は、ハードディスクに録音する際にはもちろん、再生のみの場合でも、それぞれの情報を表示することが可能です。また、情報が入ってないCDの場合は、タイトルを入力することができます。

MP3再生（CD-R/RW・メモリースティック）

時代のニーズを満たすメモリースティック・スロットを搭載。

圧縮オーディオで最もメジャーで、時代のニーズにマッチしたMP3方式。PCで作成した音楽ファイルをCD-R/RW・メモリースティックに収録し再生することが可能です。ここにもまたひとつ新しい音楽ソースの選択肢が増えました。

【MP3に関するご注意】
※ライティングソフトのフォーマットはISO9660レベル1、レベル2、Joliet、Romeoのいずれかを選択ください。メモリースティックでのMP3再生はFAT、V-FATに準拠して記録されたファイルが再生可能です。
※MP3ファイルには必ず拡張子「.MP3」をつけてください。雑音や故障の原因となりますのでMP3ファイル以外には拡張子「.MP3」をつけないで下さい。
※ID3タグのVER1.0 VER1.1に対応しています。VER2.Xは未対応です。
※マルチセッション対応で記録したディスクは、最初のセッションのみ再生できます。（Mixed Mode CDには対応していません）
※パケットライトには対応していません。
※m3u等のプレイリストには対応していません。
※再生可能なサンプリング周波数：MEPG1 44.1KHz /48KHz/32KHz MPEG2 22.05KHz/24KHz/16KHですが音質面から44.1KHz以上を推奨致します。
※再生可能なビットレート：MEPG2 32/40/48/56/64/80/96/112/128/160/192/224/256/320kbps MPEG2 8/16/24/32/40/48/56/64/8096/112/128/144/160kbpsですが音質面から128kbps以上を推奨致します。
※VBR（可変ビットレート）は対応していません。
※ディレクトリー構造：最大8階層（ルート含む）
※ファイル数：「CD-R/CD-RWのMP3」最大512個。1フォルダーあたり最大255個。「メモリースティックのMP3」最大256個。1フォルダーあり最大99個。
※フォルダ数：「CD-R/CD-RWのMP3」最大255個。（ルート含む）「メモリースティックのMP3」最大99個。（ルート含む）

【メモリースティックに関するご注意】
※「メモリースティック」はソニー株式会社の商標です。
※本機でメモリースティックから再生できる音楽データはMP3形式です。
※メモリースティックDuo、マジックゲートメモリースティックDuoは必ず専用アダプターを装着の上、ご使用ください
※マジックゲートメモリースティック、マジックゲートメモリースティックDuoを使用の場合、マジックゲート機能が必要なデータの再生はできません。
※メモリースティックPROはご使用頂けません。
※本機にはメモリースティックは付属しておりません。
※メモリースティックカードのスロットへの出し入れを行う場合はACCをOFFにしてください。

【CD/CD-R/CD-RWに関するご注意】
※CD-R/RWディスクは通常の音楽CDに比べ高温多湿環境に弱く、長時間車内にディスクやディスクの特性、傷、汚れ、指紋、ディスク書き込み状態が不安定なディスクや本体側のピックアップの汚れ、結露などにより再生できない場合があります。
※CD-R/RWディスクのレーベル面や記録面にシール、シート、テープなどを貼らないでください。
※CD-R/RWをご使用の際は必ず、CD-R/RWディスクの取り扱い説明書をご確認ください。
※8cmディスクは再生できません。
※特殊形状のCDは再生できません。

メモリースティック対応表	
メモリースティック	OK
マジックゲートメモリースティック	OK※
メモリースティックDuo	アダプターでOK
マジックゲートメモリースティックDuo	アダプターでOK※
メモリースティック（セレクト機能）	OK
メモリースティックPRO	未対応

※ マジックゲート機能が必要なデータの再生は不可。

MEMORY STICK

TV/VTR

移動しながらでも、ニュースやスポーツの結果は気になる。

4系統ながらも、2枚のフィルム構成で取付性がアップした、高感度フィルムで、移動しながらもTV受信が可能。もちろん、ビデオデッキをアドオンすれば、VTRを楽しむことだってできます。

※テレビやDVDビデオをご覧になる場合、必ず安全な場所にクルマを停車し、サイドブレーキをかけて使用してください。安全の為、テレビやDVDビデオなどは走行中には表示されません。
※ダイバーシティTVアンテナフィルムタイプは、ガラスの種類（赤外線反射ガラス、電波不透過など）によっては車室内でTV放送を受信できない場合もございます。詳しくは販売店へご相談ください。

フィルムアンテナ

※画面はハメコミ合成です。

DVD

音だけでは無い。映像も高画質で楽しむ。それがトレンド。

フルAV-Naviと言わしめるのが、DVD再生機能。チャプター切替えや音声up/downなども全てタッチパネルで行える、すぐれたオペレーション。また、ナビ機能とDVDは別ドライブで駆動。DVDの再生中でもナビ機能の全ての操作が可能。もちろん、AV機能かナビ機能のどちらかが動作中に、どちらかの操作を行う際、ディスクを抜き差しするような面倒な手間は一切不要です。

【DVDに関するご注意】
※DVDビデオにはリージョン番号が設けられています。リージョン番号「2」及び「ALL」以外のDVDビデオは再生できません。またPAL方式で記録されたディスクは再生できません。
※DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM、DVD+R、DVD-AUDIO、ビデオCDは再生できません。
※DVDビデオの各再生機能はご覧になるDVDソフトによりご使用できない場合があります。
※テレビやDVDビデオなどは安全のため、走行中は表示されません。テレビやDVDビデオをご覧になる場合は必ず安全な場所にクルマを停車し、サイドブレーキをかけて使用してください。

※画面はハメコミ合成です。

※安全の為、走行中はナビゲーション、テレビ、カーオーディオ、リモコン、タッチパネル等の操作、ディスクの入れ替え作業等を行わないでください。また、画面を注視しないでください。前方不注意により事故の原因となります。音声操作の際にも安全には十分ご注意ください。
※DOLBY および DOLBY DIGITAL は、ドルビーラボラトリーズライセンシングコーポレーションの登録商標です。
※DTS、DTS DIGITAL OUT、dts NEO:6 は米国デジタルシアターシステムズ社の登録商標です。

DSP/EQ

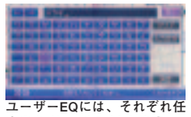
さらにカスタマイズされた音を楽しむために。

音に様々な味わいを付け加えることができるDSP/EQ機能。DSPには①STADIUM②HALL③CLUB④CHURCH⑤L-ROOMの5種類のDSPモードがあらかじめ設定されています。ビジュアル的にも選択しやすいメニュー画面で表示されていますので、音場設定も簡単に行えます。
また、イコライザーのプログラムモードですが、①BASS.B②HIGH.B③ACOUSTIC④IMPACT⑤SMOOTH⑥FLATの6種類のベーシックEQモードがプリセットされています。車室内の音響特性の補正を手軽に行うことが可能です。そして、イコライザーには、ユーザープリセット機能がついています。お好みの音響特性をシートポジションやジャンルなどによって作成することが可能です。車室空間をお好みの音場でお楽しみいただけます。

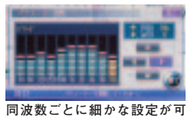
5種類のDSPプログラムモード
①STADIUM ②HALL ③CLUB ④CHURCH ⑤L-ROOM

6種類のEQベーシックモード
①BASS.B ②HIGH.B ③ACOUSTIC ④IMPACT ⑤SMOOTH ⑥FLAT

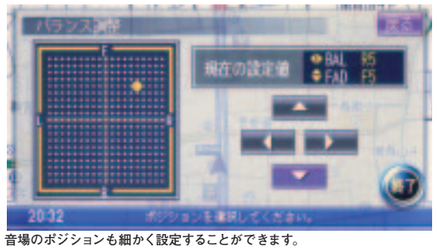
6パターンまで登録可能なユーザーEQ



ユーザーEQには、それぞれ任意のタイトルがつけられます。



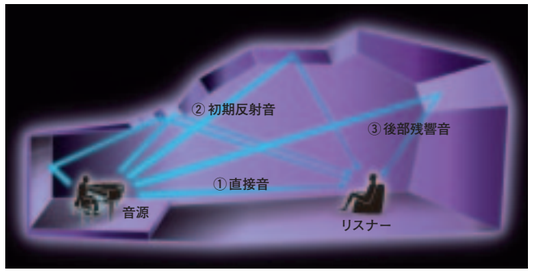
同波数ごとに細かな設定が可能です。



音場のポジションも細かく設定することができます。

3つの音響特性

コンサートホールやライブハウスなど音楽を実際に聴くフィールド(音場)では、音響は①音源から直接聴こえてくる「直接音」②周囲の壁や天井に反射してから届く「初期反射音」③反射を繰り返して次第に消えていく「後部残響音」の3つに分けられます。ライブ演奏独特の音の拡がりや臨場感は、これらの音の響きが集まって生まれます。アゼストのDSPはオリジナルサウンドに初期反射音と後部残響音を合成し、音楽が演奏されるフィールドの音響空間を車室内に再現しています。



※安全の為、走行中はナビゲーション、テレビ、カーオーディオ、リモコン、タッチパネル等の操作、ディスクの入れ替え作業等を行わないでください。また、画面を注視しないでください。前方不注意により事故の原因となります。音声操作の際にも安全には十分ご注意ください。

デジカメなどの、お好みの画像データを壁紙など貼付けて楽しめる画像取込み機能。

画像取込み

デジカメで撮影した画像データや、好きなアーティストのジャケットをスキャンしたデータなどを、メモリースティックを介して取込むことができます。楽しみ方はいろいろです。例えば、可愛いペットの写真をデジカメで撮影して、そのデータを取込むとします。オーディオ機能でCDやミュージックキャッチャーを楽しんでいる最中には、壁紙として常に表示しておくことができます。また、ナビゲーション機能のマイリスト登録画面に友達の画像データを取込んでメニューにすることもできます。もちろん、一度取込んだ画像を削除することも登録同様、簡単に行えます。

※取り込み可能な画像ファイルはJPEG形式・BMP形式です。

マイリスト

よく利用する目的地を4つまで簡単設定できるマイリスト機能。そのマイリストで画像を取込んだメニューを作成することが可能です。たとえば、友達の家が登録されているとすれば、友達の写真を、よく行くゴルフ場などの場合にはクラブハウスの写真やグリーンなどを取込んで楽しむことができるのです。

モーション画面

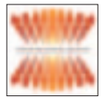
お気に入りの写真データや、お気に入りのアーティストのジャケットなどを壁紙として表示することができます。コクピットをまさに自分色に表現することが可能です。

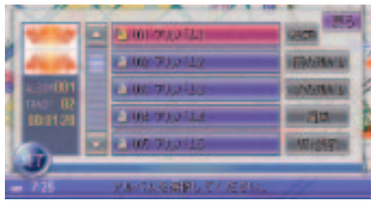
ナビ登録リスト

一度設定した目的地をすぐに呼び出せるようにリストで管理できるナビ登録リスト機能。目的地ごとにデータを編集することができます。ここでも、任意の画像データを使って自分だけのメニューを作成することができます。可愛い愛犬画像でメニューにしたり、家族でお出かけの際にデジカメで撮影して、そのデータを想い出とともに登録リストにする、なんて使い方もできてしまうのです。

オーディオ関連

ミュージックキャッチャー®のアルバムごとに、画像データを管理・編集することが可能です。お気に入りの画像データを何パターンかあらかじめ取込んでおき、カテゴリーごとにその画像データを貼付けておく、ということもできます。ミュージックキャッチャー®に録音したCDはもう車内に置いておく必要はありませんから、ご自宅などでスキャンして、そのジャケットデータを貼付けるといった楽しみ方もできるのです。





【画像に関する決まり事】
※取り込み可能な画像ファイルはJPEG形式・BMP形式です。※プログレッシブJPEG形式は使用できません。※取り込み可能な画像サイズは最大640×480ドットです。※ファイル名は半角8文字、全角4文字以内(*.jpg)(*.bmp)として下さい。※メモリースティック内に「DCIM」というフォルダを作成後、そのフォルダー内に画像を保存してください。※最大500ファイルの画像が保存できます。※登録地点・アルバム等に紐付ける画像は縦横とも72×62ドット以上であれば72×62ドットに縮小して表示します。画像サイズが72×62ドットよりも縦もしくは横方向が小さい場合は縮小せずに、はみ出ている部分をカットし足りない部分は黒で補い、センターリングして表示します。※オーディオユーザー壁紙に割り付ける画像で縦横とも496×240ドットより大きい場合は496×240ドットに縮小して表示させます。画像サイズが496×240ドットよりも縦もしくは横方向が小さい場合は縮小せずに、はみ出ている部分をカットし足りない部分は黒で補い、センターリングして表示します。

駆け抜ける音が、景色を飛び越す。
3Dサラウンド・シャワーのあふれる臨場感。

リアエンターテインメント

ビデオ出力端子を装備しているので、リアにモニターを増設することで、リアエンターテインメントを楽しむことができます。当然ハードディスクとDVDは別ドライブなので、いちいちディスクを抜き差しすることなく、ナビゲーションの操作が可能です。また、別販のリモコンを使用すれば後部座席からDVDの音量UP DOWNや、チャプターの操作などができます。小さなお子さまがご一緒の遠出、渋滞が予想される帰省時などにとても便利です。

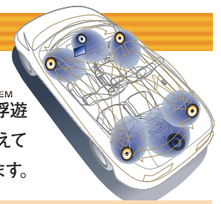
ワイド6.5インチリアモニター
VMA640 (ZM-6300A)
希望小売価格 63,000円（税別）㊋

リアモニター用ブラケット
ZMT-013-500
希望小売価格 6,800円（税別）㊋

仕様：●画面寸法：6.5型（幅146.7mm×高さ79.1mm） ●表示方式：透過型TN液晶パネル ●駆動方式：TFT（薄膜トランジスタ） アクティブマトリックス駆動方式 ●画素数：336,960画素 234（V）×1440（H） ●電源電圧：DC13.2V（10.8～15.6V） ●消費電流：2.0A以下 ●質量：モニター部500g BBユニット部460g ●外形寸法：モニター部194（W）×116（H）×28.3（D）mm BBユニット部178（W）×25（H）×100（D）mm

※ワイド6.5インチリアモニター（VMA640）はDC12Vマイナス接地車専用です。

5.1chデコーダーユニット



SURROUND SYSTEM

DVH920/DVC920

5.1chサラウンドシステムを構築すれば、音を立体的に感じることができます。DVDで映画などを鑑賞する際、SF映画の空中戦や浮遊感、ラブコメディなどの擬音やセリフの抑揚感などが、まるでその世界に立っているかのように、目前で、後ろから、すぐ横から聞こえてきます。車室内に再現される音の立体感は、まさにカー・シアターと呼ぶに相応しい臨場感あふれるサラウンドシャワーを具現化します。

シアターの臨場感を再現するサラウンドシステムを築く、5.1chサラウンド・デコーダー・ユニット DVH920

5.1chサラウンド・デコーダー・ユニット
DVH920
希望小売価格 42,000円（税別）㊋

24bit / dts / DOLBY DIGITAL / DOLBY DIGITAL PROLOGIC / P.EQ / LPF/HPF

光デジタル入力×2　アナログ入力×1（2ch）

■ 96kHz／24bit DAC内蔵

全チャンネルに高精度96kHz/24bit D/Aコンバーターを採用、高音質再生を実現しています。

■ 新形状、光デジタル入力2系統装備。

■ 2chアナログイン／6chアウト装備。

センターユニット用アナログ入力RCA端子と、6ch音声出力RCA端子装備。
出力：Front 2ch+Rear 2ch+Sub Woofer 1ch+ Center 1ch

DVH920用コマンダー
DVC920
希望小売価格 12,500円（税別）㊋

DVH920用コントローラーとして、5.1chサラウンドシステムをはじめとしたサウンドメイク機能を手元でコントロール。

SURROUND SYSTEM

5.1-Channel Dolby Digital / dts Surround

車室内に立体的な音場を創出し、臨場感あふれるサウンドを生み出す5.1-Channel Dolby Digital / dts Surround。Dolby Digitalは、フロント3ch（センター、左右）と、リア側にサウンド2ch（左右）のスピーカーを搭載、さらに独立した低音効果用のサブウーファー0.1chを加え、計5.1chで安定感、遠近感、移動感などに優れた立体的な音場を形成します。dtsは、メディアへ記録する際の圧縮率が低く、繊細で濃密、緊迫感あふれるサウンドが再生できます。

DOLBY DIGITAL PROLOGICⅡ

ドルビー社が開発した新しいマトリックスサラウンドデコード技術。アゼスト独自のデジタル音響補正技術で、さらに車室内の音響効果を高めます。あらゆる2chステレオ音声プログラムを5.1chで再生することができ、ライブ感あふれる音場を実現します。

Parametric EQ（USERメニュー）

車室内の音響特性を効果的に補正するイコライザーです。各種パラメーターを自在に調整ができるので、車種や音楽の好みに合わせた最適なサウンドの再生を可能とします。

新32bit DSP LSI採用

6パターンの音場効果を持つDSF、最適音響特性を実現するP.EQを搭載。
DSF：HALL / CHURCH / STADIUM / LIVE / JAZZ CLUB / THEATER
P.EQ：SIGNAL / SP-SEL / BAND / FREQ / Q / GAIN

※DOLBYおよび DOLBY DIGITAL は、ドルビーラボラトリーズライセンシングコーポレーションの登録商標です。
※DTS、dts、DTS-HD は米国デジタルシアターシステムズ社の登録商標です。

後方確認カラーカメラ

後方の安全確認はおまかせ。しっかり頼れる後方確認カメラ。

ナビゲーションのTVモニターを利用して、車両の後方を映し出します。運転席からの視野を大きく広げ、後部に荷物を積んで後方が見えにくい時など、セーフティドライブをサポートします。また、本体内部に電源BOXを内蔵しているので、MAX930HD/MAX735HDとのダイレクト接続が可能です。

〔プレーン〕
CC-415A-04

装着イメージ

後方確認カラーカメラ
CC-415A 希望小売価格 23,800円（税別）

●電源電圧：DC9V ●消費電流：60mA以下 ●撮像素子：カラーCMOS ●映像出力：NTSC録像 ●ケーブル長：3m／中継ケーブル5m ●外形寸法：φ69×43.5（H）mm ●質量：約160g（ケーブル含む）●CMOSを採用したカラーカメラ ●アゼストTVとセットすれば、バックギア連動により、後退時自動切替え。

※車での後方確認は、必ず直接目視で行ってください。

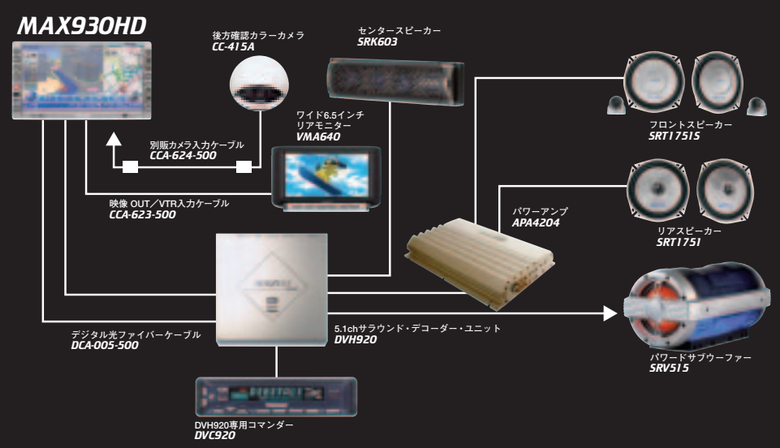
バックアイカメラ入力ケーブル
CCA-624-500 ￥3,000（税別）

HDDナビへ当社バックカメラCC-415Aを接続する場合に必要です。カメラ電源はHDD本体回路に内蔵していますので電源BOXのCAA-194-100は不要です。

仕様：●撮影素子：カラーCMOS ●映像出力：NTSC録像 ●画素数：250,000画素 ●焦点距離：2.28mm ●画角（水平）約110°（垂直）約83° ●水平解像度：中心280TV本以上 ●最低被写体照度：15LUX（50IRE）Typ ●使用温度範囲：-10℃～+50℃ ●外形構造：防水構造 ●電源電圧：DC9V ●接地方式：マイナス接地 ●消費電流：60mA以下 ●外形寸法：68.6φ×43.5Hmm ●質量：約160g（ケーブルを含む）

※ 上記のシステムには取付工賃・取付キット・接続ケーブル等が別途必要になります。ご購入の際には必ず販売店にご確認ください。

5.1chサラウンドシステムを構築する、アゼストのカー・シアター・システム。



- HDDナビゲーション **MAX930HD** …… ￥293,000
- 5.1chサラウンド・デコーダー・ユニット **DVH920** …… ￥42,000
- DVH920専用コマンダー **DVC920** …… ￥12,500
- ワイド6.5インチリアモニター **VMA640** …… ￥63,000
- デジタル光ファイバーケーブル **DCA-005-500** …… ￥8,000
- パワーアンプ **APA4204** …… ￥38,000
- 17cmセパレート2ウェイスピーカーシステム **SRT1751S** …… ￥29,000
- 17cmインフェイズコアキシャル2ウェイスピーカーシステム **SRT1751** …… ￥20,000
- パワードサブウーファー※1 **SRV515** …… ￥39,800
- センタースピーカー **SRK603** …… ￥19,800
- 映像IN/OUT音声INケーブル **CCA-623-500** …… ￥2,000
- 後方確認カラーカメラ **CC-415A** …… ￥23,800
- カメラ入力ケーブル **CCA-624-500** …… ￥3,000

システム合計価格 ￥593,900

※ 上記のシステムには取付工賃・取付キット・接続ケーブル等が別途必要になります。ご購入の際には必ず販売店にご確認ください。 ※1 サブウーファーはモノラルになります。

リアルタイムで情報をゲット。
全国をカバーしているVICS情報で無駄な渋滞を回避。

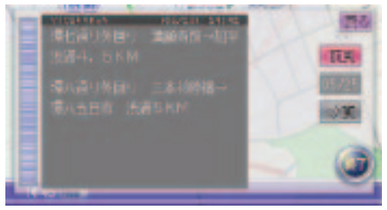
VICS情報、レベル1／2／3

いつでもリアルタイムの交通情報をキャッチ。

VICS情報は、放送局を自動追尾するので、自動的に入手することが可能です。しかし、自動的に送られるタイミングが欲しいタイミングとは限りません。MAX930HD/MAX735HDでは、渋滞情報をQuick Oneでゲットする機能も搭載しています。もちろん表示は一般道だけ、高速道路といった選択も可能です。道路工事や事故、通行止めなどの位置情報も表示されるので、渋滞の原因を把握し、回避するために役立てることができます。さらに、レベル3では混雑・渋滞を矢印で表示。分りやすい情報提供で、状況が把握できます。

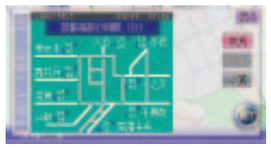
LEVEL 1　文字表示

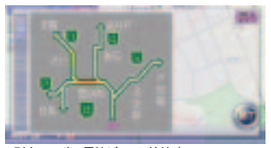
画面上に渋滞情報などを表示。他にもニュース、天気予報などの情報も案内。文字情報は音声でも案内致します。



LEVEL 2　簡易図形表示

FM多重VICSからは、広域道路情報が簡易図形で、ビーコンからのVICS情報は、進行先の道路情報が表示案内されます。

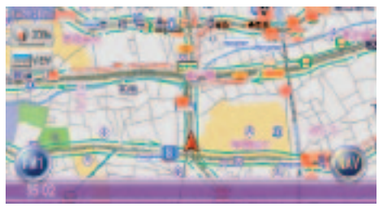




※別売VICS光・電波ビーコン接続時

LEVEL 3　地図画面表示

ナビ画面のルート上に赤（渋滞）や橙（混雑）の矢印を用い、渋滞情報などを表示します。

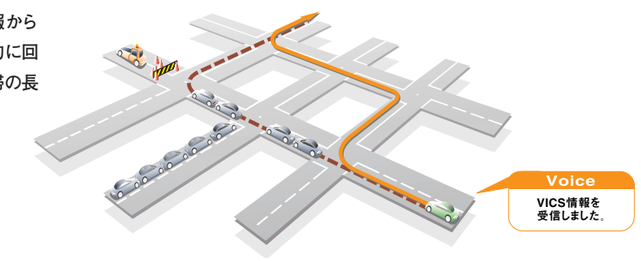


VICSアイコン

高速道路を走行中に、工事などのVICS情報をアイコン化し、視覚的に案内、サポートいたします。

誘導・渋滞情報

ビーコンが接続されているシステムでナビ動作走行中の場合、VICS情報から著しく交通の妨げとなる情報が送られてきた際、渋滞回避機能で自動的に回避ルートを再計算します。また、経路上の渋滞ポイントまでの距離・渋滞の長さを音声でお知らせします。（別売のVCB920が必要となります。）



※安全の為、走行中はナビゲーション、テレビ、カーオーディオ、リモコン、タッチパネル等の操作、ディスクの入れ替え作業等を行わないでください。また、画面を注視しないでください。前方不注意により事故の原因となります。音声操作の際にも安全には十分ご注意ください。

光＆電波ビーコンVICS

VICS光・電波ビーコンユニット。

一般道路用の光ビーコンと高速道路用の電波ビーコンを受信するユニット。リアルタイムに交通状況を感知し、よりスムーズにストレスの少ないスマートなドライブをサポートします。

別販VICS光・電波ビーコンユニット

VCB920 (EA-1202A-A)

希望小売価格27,800円（税別）

●動作電圧 ： 12V ●消費電流 ： 通常時 0.10A（MAX0.2A） 投光時 0.06A（MAX1.2A） ●電波ビーコン 搬送波周波数 ： 2.4997GHz
●光ビーコン光波長 ： 850±50nm
●外形寸法　本体 ： 57.25（W）×47.5（D）×17（H）
●重量 ： 0.3kg以下 ●ケーブル長 ： 6m

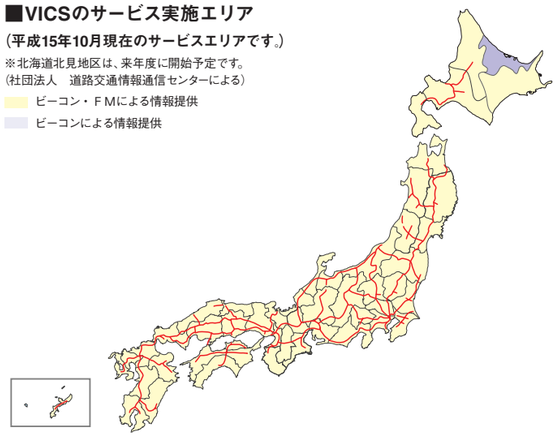
※ VICS光・電波ビーコンユニットは、フロントガラスに金属コーティングを施してある一部の車両において電波ビーコンの受信が不可能になる場合があります。
取付の際は販売店にご相談ください。

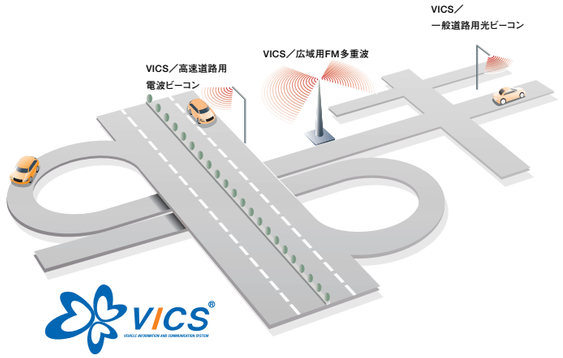
■VICSのサービス実施エリア

（平成15年10月現在のサービスエリアです。）

※北海道北見地区は、来年度に開始予定です。
（社団法人　道路交通情報通信センターによる）

ビーコン・ＦＭによる情報提供
ビーコンによる情報提供





VICSリンク情報に関するご注意。

VICSセンターでは、道路交通情報をナビゲーション等に的確に表記できるよう、情報の収集と提供には、VICSリンク（主要交差点毎に道路を区切った単位）というデータ方式を採用しています。このため、VICSセンターでは、道路の新設や改築、信号機の設置等により道路交通状況に変化を来す場合は、VICSリンクの追加や変更を行って、適切な情報を提供できるよう努めています。この結果、新しいVICSリンクにより情報の提供が行われると、全体からみるとごく一部の地域ですが、変更前のVICSリンクでは情報が提供されなくなります。但しユーザーの皆様への情報提供サービスを維持するため、変更前のVICSリンクにも変更後3年間は、従来通り情報を提供する仕組みになっています。ナビゲーションを購入後3年程度経過すると、地図画面上で渋滞情報（赤・オレンジ・緑の矢印等）などを、表示できない場所が、徐々に出て来る場合があります。この現象は情報表示タイプのうち、地図表示型で発生し、文字表示型や簡易図形表示型では、従来通り表示されます。

●VICSセンターのお問い合わせ先：東京センター電話：03-3592-2033　FAX：03-3592-5494（東京）　06-6209-2033（大阪）

FM文字多重

FM文字多重放送は、FM音声放送のすきまを使って、文字や図形データを送る新しい放送サービス。TOKYO FMをはじめとするJFM系の「見えるラジオ」、J-WAVEの「アラジン」、NHKの文字多重放送などがあります。番組情報、ニュース、天気予報、交通情報など24時間最新の情報が日本全国で受信でき、災害時には緊急情報となり威力を発揮します。

※VICSセンターが提供する情報に関しまして、当社は一切の責任を負いかねます。
※VICSセンターでは、道路の新設や改造など形状の変化や、信号機、車両探知機の増設などによる交通施設の変化に応じて、より適切な情報を提供するため、毎年道路交通情報（渋滞、混雑の矢印等）の追加・削除を行っております。それらの変更にともない、道路交通情報の削除がなされた道路では道路交通情報が表示されなくなる事があります。

OPTION

携帯入力方式を採用した、
折り畳みリモコン

RCB-165-500

￥6,000（税別）

文字入力部分には、携帯電話と同じ入力方式を採用しました。折り畳み式にすることによりコンパクト化がはかれ、カバーが誤動作を防ぎます。もちろん、主要な操作は折り畳んだままでも操作できるようになっています。

映像OUT／VTR入力ケーブル

CCA-623-500

￥2,000（税別）

HDDナビから外部モニターへナビ映像やAV映像を出力する場合に必要。またVTR機器の入力時も必要です。

バックアイカメラ入力ケーブル

CCA-624-500

￥3,000（税別）

HDDナビへ当社バックカメラCC-415Aを接続する場合に必要です。カメラ電源はHDD本体回路に内蔵していますので電源BOXのCAA-194-100は不要です。

アゼストDVDナビゲーション2003モデルラインナップ

MAX430VD (UA-331A-01)

オープン価格※1

フィルムアンテナ

DVDナビ / DVDビデオ / CD / CD-R/RW / FM/AM / TV

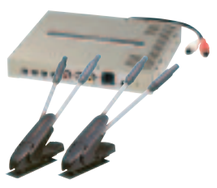
FM/AM&FM VICSダブルチューナー / 40W×4 / DSP/EQ / タッチパネルコントロール / 6.5inch / DVD ROM/VIDEO

バックカメラ連動 / DOLBY DIGITAL / フィルムアンテナ

64bit BUS RISC CPU	VICS FM多重	Navi/オーディオ2画面	2層DVD-ROM	電動スロープコンソール
TVダイバーシティ	通信機能対応	CD/MDチェンジャーコントロール	ビーコンユニット接続可能	ボイスコントロール対応

NVS630VD (UA-329A-01)

オープン価格※1



DVDナビ / DVDビデオ / CD / CD-R / TV

高輝度6.5inch / DVD ROM/VIDEO / バックカメラ連動 / DOLBY DIGITAL

64bit BUS RISC CPU	VICS FM多重	2層DVD-ROM	ビーコンユニット接続可能	FMトランスミッター
TVダイバーシティ	2ch OUT			

※1オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせ下さい。

NAX030VD (QX-5604A-A)

希望小売価格178,000円（税別）㊙

CD / DVDナビ / DVDビデオ / DOLBY DIGITAL / dts DIGITAL OUT / リモコン

64bit BUS RISC CPU	VICS FM多重	D-GPS	2ch OUT	通信機能対応
ビーコンユニット接続可能	5.1chデコーダー接続可能	ボイスコントロール対応		

※安全の為、走行中はナビゲーション、テレビ、カーオーディオ、リモコン、タッチパネル等の操作、ディスクの入れ替え作業等を行わないでください。また、画面を注視しないでください。前方不注意により事故の原因となります。音声操作の際にも安全には十分ご注意ください。
※テレビやDVDビデオなどは安全のため、走行中は表示されません。テレビやDVDビデオをご覧になる場合は必ず安全な場所にクルマを停車し、サイドブレーキをかけて使用してください。
※リモコンおよび音声認識コントローラーは、リモコン受光部に直接日光が当たっている場合など、取付車種や取付け位置、使用する機種によっては、正しく動作しない場合があります。
※DOLBYおよび DOLBY DIGITAL は、ドルビーラボラトリーズライセンシングコーポレーションの登録商標です。
※DTS、dts、dts DIGITAL OUT は米国デジタルシアターシステムズ社の登録商標です。

DVDナビゲーション NAX020VD / 010VD / NAX960DVシリーズ用 バージョンアップDVD-ROM

ROAD EXPLORER DV5.0 希望小売価格29,800円（税別）

使いこなすほど実感できる、「AZサーチ」の豊富な情報量を搭載。

●ROAD EXPLORER DV 5.0 収録データ

道路情報2002年10月現在
ハイウェイ料金2002年12月現在
有料道路料金2002年12月現在
有料道路情報2002年12月現在
その他各種ガイド情報2002年12月現在
（1部の各種ガイド情報は、2001年12月現在のものです。）
交通規制データベース2002年9月現在
電話番号データ※1 2002年7月現在
※1 個人宅電話番号は除く。

●ROAD EXPLORER DV 5.0 の新機能

3,100万件住所ピンポイント検索
1,411都市詳細市街地図
81,600件全国方面看板
高速道4,969を含む。
65,100件全国レーンガイド
高速道1,776を含む。

HDDナビ / DVDナビ仕様一覧

		HDDナビ		DVDナビ		
		インダッシュ2DIN		インダッシュ2DIN	インダッシュ1DIN	1DIN
		MAX930HD	MAX735HD	MAX430VD	NVS630VD	NAX030VD
ソース	HDDナビ	○	○			
	DVDナビ			○	○	○
	DVDビデオ	○	○	○	○	○
	CD	○	○	○	○	○
	CD-R/RW	○	○	○	CD-R	CD-R
	MP3 ID3 TAG	○	○			
	MD/MDLP	○				
	FM/AM	○	○	○	○	
	TV	○	○	○	○	
ナビゲーション	64bit BUS RISC CPU	○	○	○	○	○
	VICS FM 多重	○	○	○	○	○
	HDD	20GB	20GB			
	2層DVD−ROM			○	○	○
	詳細市街地図	1,411都市	1,411都市	1,411都市	1,411都市	1,411都市
	全国レーンガイド	約6万5,100件	約6万5,100件	約6万5,100件	約6万5,100件	約6万5,100件
	全国方面看板案内	約8万1,600件	約8万1,600件	約8万1,600件	約8万1,600件	約8万1,600件
	住所ピンポイント検索	3,100万件	3,100万件	3,100万件	3,100万件	3,100万件
	個人宅ピンポイント電話番号検索	3,000万件	3,000万件	3,000万件	3,000万件	3,000万件
	ジャンル検索	約470ジャンル約370万件	約470ジャンル約370万件	約470ジャンル約370万件	約470ジャンル約370万件	約470ジャンル約370万件
オーディオ	Power	43W×4ch	43W×4ch	40W×4ch		
	DSP	5モード	5モード	5モード		
	EQ	10バンド 6モードプリセット&ユーザーメモリー	10バンド 6モードプリセット&ユーザーメモリー	10バンド 6モードプリセット&ユーザーメモリー		
	音声出力	光端子のみ	光端子のみ		2ch	2ch/光端子
操作/デザイン	タッチパネルコントロール	○	○	○		
	ボイスコントロール+サムリモコン	ボイスコントロール	ボイスコントロール	○（別売）		○（別売）
	電動スロープコンソール	○	○	○		
	Alminum Face Panel	○	○			
ヴィジュアル	モニターサイズ	6.5インチ	6.5インチ	6.5インチ	6.5インチ	
	TVダイバーシティ	○	○	○	○	
	VTR入力	1 ※1	1 ※1	1 ※2	1	
	映像出力	1	1	1 ※3	1 ※3	1
ミュージックキャッチャー®	保存容量	最大1,500曲	最大1,500曲			
	録音（圧縮保存）形式	MP3	MP3			
	自動/手動録音開始	○	○			
	オートタイトル（CDDB）	○	○			
	ユーザーアルバム編集	○	○			
	検索機能（アルバム名・アーティスト名・ジャンル名）	○	○			
CD	CDテキスト	○	○	○		
	CDタイトルインプット	○	○	○		
MD	MDLP	○				
	グループ再生	○				
	タイトル表示	○				
	タイトルスクロール	○				
メモリースティック	MP3 ID3 TAG再生	○	○			
	画像（JPEG）取り込み	○	○			
	CDDBタイトル情報追加	○	○			
	Ce−NET	5.1chのみ対応 ※4	5.1chのみ対応 ※4	○		○
拡張性	通信機能対応			○		○
	CD/MDチェンジャーコントロール			○※5		
	5.1chデコーダー接続可能	○	○			○
	バックカメラ連動	○	○	○	○	
	VICS ビーコン接続端子	○	○	○	○	○
	FMトランスミッター				○	

※1 映像入力には別売VTR入力ケーブル（CCA-623-500）希望小売価格 2,000円（税別）が必要です。
※2 映像入力には別売VTR入力ケーブル（CCA-389-500）希望小売価格 3,400円（税別）が必要です。（詳しくはDVDナビカタログをご参照下さい。）
※3 ナビゲーションの映像は出力できません。
※4 別売のDVH920、DVC920が必要となります。
※5 別売のCMC9600が必要となります。

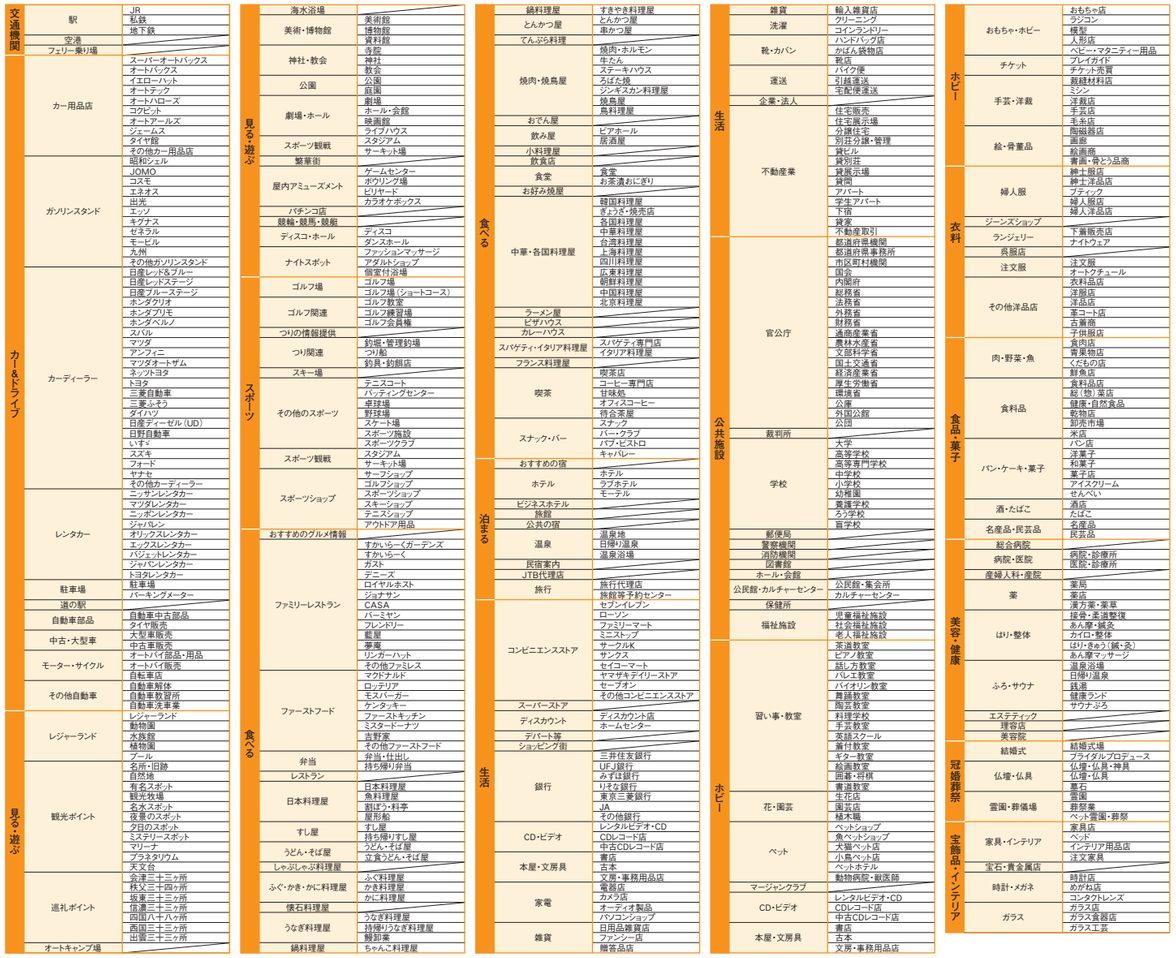
MAX930HD/MAX735HD 主な機能

オーディオ部	定格出力	16W×4（10%,4Ω）
	瞬間最大出力	43W×4
CD,DVD部	周波数特性	20～20,000Hz
	SN比	90dB
	ダイナミックレンジ	90dB以上
	全高調波歪率	0.04%（1kHz）
MD部（MAX930HDのみ）	周波数特性	10～20,000Hz
	SN比	90dB
	全高調波歪率	0.04%（1kHz）
FM部	実用感度	9dBf（IHF）
	SN比	70dB（IHF-A）
	周波数特性	30～15,000Hz（±3dB）0.4%（1kHz）
AM部	実用感度	22μV（S/N20dB）
	SN比	50dB
	周波数特性	20～20,000Hz

MP3 PLAYER部	SN比	90dB
	ダイナミックレンジ	90dB以上
	全高調波歪率	0.04%（1kHz）
TV部	受信チャンネル	VHF:1～12チャンネル（90～220MHz）
		UHF:13～63チャンネル（470～770MHz）
	最大感度	35dBμV以下
LCD部	画面寸法	6.5型（146.7mm×79.1mm）
	駆動寸法	TFT-アクティブマトリクス方式
	画素数	336,960画素（1440×234）
	タッチパネル方式	フィルム／ガラス　抵抗膜方式
NAVI部	GPS受信周波数	1575.42MHz（C/Aコード）
	GPS感度	-133dBm
	GPSチャンネル	パラレル12チャンネル
共通部	電源電圧	DC14.4V
	接地方式	マイナス接地
	消費電力	約3.7A（1W出力時）

構成内容　本体／音声認識マイク／GPSアンテナ

470ジャンル検索構成



詳細市街地図収録都市

●赤文字：全面積の95%以上が収録されている都市　●青文字：全面積の80%以上が収録されている都市　●黒文字：全面積の40%以上及び市街中心部のみが収録されている都市

※山間部、河川領域、水田等以外においてはほぼ市街地データ化されています。

（北海道）札幌市函館市小樽市旭川市/室蘭市/釧路市/帯広市/北見市/夕張市/岩見沢市/網走市/留萌市/苫小牧市/稚内市/美唄市/芦別市/江別市/赤平市/紋別市/士別市/名寄市/三笠市/根室市/千歳市/滝川市/砂川市/歌志内市/深川市/富良野市/登別市/恵庭市/伊達市/北広島市/石狩市/当別町/上磯町/大野町/七飯町/八雲町/長万部町/江差町/上ノ国町/厚沢部町/乙部町/奥尻町/今金町/せたな町/島牧町/寿都町/黒松内町/蘭越町/ニセコ町/真狩町/留寿都町/喜茂別町/京極町/倶知安町/共和町/岩内町/泊村/神恵内村/積丹町/古平町/仁木町/余市町/赤井川村/（青森県）青森市/弘前市/八戸市/黒石市/五所川原市/十和田市/三沢市/むつ市/藤崎町/野辺地町/（岩手県）盛岡市/宮古市/大船渡市/水沢市/花巻市/北上市/久慈市/遠野市/一関市/陸前高田市/釜石市/江刺市/二戸市/滝沢村/（宮城県）仙台市/石巻市/塩竈市/古川市/気仙沼市/白石市/名取市/角田市/多賀城市/岩沼市/登米市/栗原市/東松島市/大崎市/富谷市/蔵王町/七ヶ宿町/利府町/大和町/大郷町/富谷町/中新田町/（秋田県）秋田市/能代市/横手市/大館市/本荘市/男鹿市/湯沢市/鹿角市/由利本荘市/潟上市/大仙市/北秋田市/にかほ市/仙北市/美郷町/羽後町/東成瀬村/（山形県）山形市/米沢市/鶴岡市/酒田市/新庄市/寒河江市/上山市/村山市/長井市/天童市/東根市/尾花沢市/南陽市/山辺町/中山町/河北町/西川町/朝日町/大江町/大石田町/金山町/最上町/舟形町/真室川町/大蔵村/鮭川村/戸沢村/高畠町/川西町/（福島県）福島市/会津若松市/郡山市/いわき市/白河市/須賀川市/喜多方市/相馬市/二本松市/伊達町/本宮市/桑折町/国見町/川俣町/大玉村/鏡石町/天栄村/下郷町/塙町/矢祭町/浅川町/三春町/小野町/広野町/楢葉町/富岡町/川内町/大熊町/双葉町/浪江町/葛尾町/新地町/飯舘村/（茨城県）水戸市/日立市/土浦市/古河市/石岡市/下妻市/常陸大宮市/笠間市/取手市/牛久市/つくば市/ひたちなか市/鹿嶋市/守谷市/潮来市/茨城町/小川町/美野里町/内原町/常北町/大洋村/友部町/岩間町/瓜連町/大宮町/大子町/御前山町/神栖町/波崎町/麻生町/玉造町/江戸崎町/美浦村/阿見町/八千代町/千代川村/石下町/総和町/五霞町/猿島町/境町/利根町/（栃木県）宇都宮市/足利市/栃木市/佐野市/鹿沼市/日光市/小山市/真岡市/大田原市/矢板市/那須塩原市/上三川町/南河内町/河内町/二宮町/茂木町/芳賀町/岩舟町/都賀町/西方町/栃木町/藤岡町/岩舟町/都賀町/西方町/大平町/藤岡町/都賀町/西方町/（群馬県）前橋市/高崎市/桐生市/伊勢崎市/太田市/沼田市/館林市/渋川市/藤岡市/富岡市/安中市/みどり市/榛東村/吉岡町/千代田町/大泉町/邑楽町/（埼玉県）川越市/熊谷市/川口市/行田市/秩父市/所沢市/飯能市/加須市/本庄市/東松山市/春日部市/狭山市/羽生市/鴻巣市/深谷市/上尾市/草加市/越谷市/蕨市/戸田市/入間市/鳩ヶ谷市/朝霞市/志木市/和光市/新座市/桶川市/久喜市/北本市/八潮市/富士見市/三郷市/蓮田市/坂戸市/幸手市/鶴ヶ島市/日高市/吉川市/ふじみ野市/伊奈町/三芳町/毛呂山町/越生町/名栗村/滑川町/嵐山町/小川町/川島町/吉見町/鳩山町/ときがわ町/横瀬町/皆野町/長瀞町/小鹿野町/東秩父村/児玉町/神川町/上里町/北川辺町/大利根町/宮代町/白岡町/（千葉県）千葉市/銚子市/市川市/船橋市/館山市/木更津市/松戸市/野田市/茂原市/成田市/佐倉市/東金市/八日市場市/旭市/習志野市/柏市/勝浦市/市原市/流山市/八千代市/我孫子市/鴨川市/君津市/富津市/浦安市/四街道市/白井市/関宿町/栄町/神崎町/多古町/東庄町/（東京都）千代田区/中央区/港区/新宿区/文京区/台東区/墨田区/江東区/品川区/目黒区/大田区/世田谷区/渋谷区/中野区/杉並区/豊島区/北区/荒川区/板橋区/練馬区/足立区/葛飾区/江戸川区/八王子市/立川市/武蔵野市/三鷹市/青梅市/府中市/昭島市/調布市/町田市/小金井市/小平市/日野市/東村山市/国分寺市/国立市/福生市/狛江市/東大和市/清瀬市/東久留米市/武蔵村山市/多摩市/稲城市/羽村市/あきる野市/西東京市/瑞穂町/（神奈川県）横浜市/川崎市/横須賀市/平塚市/鎌倉市/藤沢市/小田原市/茅ヶ崎市/逗子市/相模原市/三浦市/秦野市/厚木市/大和市/伊勢原市/海老名市/座間市/南足柄市/綾瀬市/葉山町/寒川町/大磯町/二宮町/中井町/大井町/松田町/山北町/開成町/箱根町/真鶴町/湯河原町/愛川町/清川村/（新潟県）新潟市/長岡市/三条市/柏崎市/新潟市/小千谷市/加茂市/十日町市/見附市/村上市/燕市/糸魚川市/妙高市/五泉市/上越市/阿賀野市/佐渡市/魚沼市/南魚沼市/胎内市/聖籠町/弥彦村/田上町/阿賀町/出雲崎町/湯沢町/津南町/刈羽村/関川村/粟島浦村/（富山県）富山市/高岡市/新湊市/魚津市/氷見市/滑川市/黒部市/砺波市/小矢部市/上市町/八尾町/婦中町/小杉町/大門町/大島町/福光町/下村/石川県）金沢市/七尾市/小松市/輪島市/珠洲市/加賀市/羽咋市/松任市/根上町/寺井町/内灘町/鶴来町/野々市町/津幡町/七塚町/宇ノ気町/（福井県）福井市/敦賀市/武生市/小浜市/大野市/勝山市/鯖江市/あわら市/越前市/坂井市/永平寺町/松岡町/上志比村/（山梨県）甲府市/富士吉田市/都留市/山梨市/大月市/韮崎市/南アルプス市/北杜市/甲斐市/笛吹市/上野原市/甲州市/中央市/市川三郷町/早川町/身延町/南部町/富沢町/（長野県）長野市/松本市/上田市/岡谷市/飯田市/諏訪市/須坂市/小諸市/伊那市/駒ヶ根市/中野市/大町市/飯山市/茅野市/塩尻市/佐久市/千曲市/東御市/安曇野市/小海町/川上村/南牧村/南相木村/北相木村/佐久穂町/軽井沢町/御代田町/立科町/青木村/長和町/下諏訪町/富士見町/原村/阿智村/平谷村/根羽村/下條村/売木村/天龍村/泰阜村/喬木村/豊丘村/大鹿村/上村/南信濃村/（岐阜県）岐阜市/大垣市/高山市/多治見市/関市/中津川市/美濃市/瑞浪市/羽島市/恵那市/美濃加茂市/土岐市/各務原市/可児市/山県市/瑞穂市/飛騨市/本巣市/郡上市/下呂市/海津市/（静岡県）静岡市/浜松市/沼津市/熱海市/三島市/富士宮市/伊東市/島田市/富士市/磐田市/焼津市/掛川市/藤枝市/御前崎市/袋井市/天竜市/浜北市/下田市/裾野市/湖西市/伊豆市/御前崎市/菊川市/伊豆の国市/牧之原市/（愛知県）名古屋市/豊橋市/岡崎市/一宮市/瀬戸市/半田市/春日井市/豊川市/津島市/碧南市/刈谷市/豊田市/安城市/西尾市/蒲郡市/犬山市/常滑市/江南市/小牧市/稲沢市/東海市/大府市/知多市/知立市/尾張旭市/高浜市/岩倉市/豊明市/日進市/愛西市/清須市/北名古屋市/弥富市/みよし市/あま市/長久手市/東郷町/（三重県）津市/四日市市/伊勢市/松阪市/桑名市/上野市/鈴鹿市/名張市/尾鷲市/亀山市/鳥羽市/熊野市/いなべ市/志摩市/伊賀市/（滋賀県）大津市/彦根市/長浜市/近江八幡市/八日市市/草津市/守山市/栗東市/甲賀市/野洲市/湖南市/高島市/東近江市/米原市/（京都府）京都市/福知山市/舞鶴市/綾部市/宇治市/宮津市/亀岡市/城陽市/向日市/長岡京市/八幡市/京田辺市/木津川市/大山崎町/久御山町/井手町/宇治田原町/笠置町/和束町/南山城村/（大阪府）大阪市/堺市/岸和田市/豊中市/池田市/吹田市/泉大津市/高槻市/貝塚市/守口市/枚方市/茨木市/八尾市/泉佐野市/富田林市/寝屋川市/河内長野市/松原市/大東市/和泉市/箕面市/柏原市/羽曳野市/門真市/摂津市/高石市/藤井寺市/東大阪市/泉南市/阪南市/島本町/豊能町/能勢町/忠岡町/（兵庫県）神戸市/姫路市/尼崎市/明石市/西宮市/洲本市/芦屋市/伊丹市/相生市/豊岡市/加古川市/赤穂市/西脇市/宝塚市/三木市/高砂市/川西市/小野市/三田市/加西市/丹波篠山市/養父市/丹波市/南あわじ市/朝来市/淡路市/宍粟市/加古郡/（奈良県）奈良市/大和高田市/大和郡山市/天理市/橿原市/桜井市/五条市/御所市/葛城市/宇陀市/山辺郡/生駒市/（和歌山県）和歌山市/海南市/橋本市/有田市/御坊市/田辺市/新宮市/下津町/野上町/打田町/那賀町/粉河町/貴志川町/紀の川市/岩出市/（鳥取県）鳥取市/米子市/倉吉市/境港市/淀江町/（島根県）松江市/浜田市/出雲市/益田市/大田市/安来市/江津市/平田市/奥出雲町/雲南市/大社町/（岡山県）岡山市/倉敷市/津山市/玉野市/笠岡市/井原市/総社市/高梁市/新見市/備前市/瀬戸町/山陽町/日生町/吉永町/邑久町/（広島県）広島市/呉市/竹原市/三原市/尾道市/福山市/府中市/三次市/庄原市/大竹市/東広島市/廿日市市/府中町/海田町/熊野町/坂町/江田島町/（山口県）下関市/宇部市/山口市/萩市/徳山市/防府市/下松市/岩国市/光市/長門市/柳井市/美祢市/新南陽市/和木町/周防大島町/（愛媛県）松山市/今治市/宇和島市/八幡浜市/新居浜市/西条市/大洲市/伊予市/四国中央市/西予市/東温市/（高知県）高知市/室戸市/安芸市/南国市/土佐市/須崎市/中村市/宿毛市/土佐清水市/幡多町/（福岡県）北九州市/福岡市/大牟田市/久留米市/直方市/飯塚市/田川市/柳川市/山田市/筑紫野市/春日市/大野城市/宗像市/太宰府市/古賀市/福津市/うきは市/宮若市/嘉麻市/朝倉市/みやま市/糸島市/那珂川町/宇美町/篠栗町/志免町/須恵町/新宮町/久山町/粕屋町/（佐賀県）佐賀市/唐津市/鳥栖市/多久市/伊万里市/武雄市/鹿島市/小城市/嬉野市/神埼市/吉野ヶ里町/基山町/上峰町/みやき町/玄海町/有田町/大町町/江北町/白石町/（長崎県）長崎市/佐世保市/諫早市/大村市/福江市/平戸市/松浦市/対馬市/壱岐市/五島市/西海市/雲仙市/南島原市/（熊本県）熊本市/八代市/人吉市/荒尾市/水俣市/玉名市/本渡市/山鹿市/牛深市/宇土市/上天草市/合志市/西条町/菊陽町/益城町/甲佐町/嘉島町/御船町/嘉島町/山都町/（大分県）大分市/別府市/中津市/日田市/佐伯市/臼杵市/津久見市/竹田市/豊後高田市/杵築市/宇佐市/国東市/東国東郡/姫島村/日出町/（宮崎県）宮崎市/都城市/延岡市/日南市/小林市/日向市/串間市/西都市/えびの市/清武町/佐土原町/三股町/高原町/門川町/（鹿児島県）鹿児島市/川内市/鹿屋市/枕崎市/阿久根市/出水市/大口市/指宿市/加世田市/国分市/霧島市/姶良市/東串良町/菱刈町/加治木町/隼人町/志布志町/（沖縄県）那覇市/豊見城市/石川市/具志川市/宜野湾市/浦添市/名護市/糸満市/南風原町

GPS方式の注意

- ●GPS衛星は米国防総省により管理されており、国防当局の都合で故意に精度が変更されることがあります。また受信状況によっては、約200m程度の誤差が生じる場合があります。
- ●受信場所によりGPS衛星の電波が受信しにくい場所、受信できない場所があります。〈例〉トンネルの中、建築物内の駐車場、高架下の道路、高層ビル街の道路上、高い樹木に囲まれた場所など。
- ●GPSアンテナは、室内で衛星電波の受信感度の良い場所に設置してください。
- ●GPSシステムは防滴構造ではありません。雨水、海水などのかからない場所でご利用ください。

⚠ 注意

本カタログの製品を正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」と「取付説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
本カタログに掲載されている製品を安全のため運転の妨げとなる場所に設置しないでください。
本カタログに掲載されている製品の取付・配線には専門技術と経験が必要です。安全のため、必ずお買い上げの販売店に依頼してください。
誤った配線をした場合、車に重大な支障をきたす場合があります。

⚠ 警告

安全のため走行中に〈地点登録・メモリー設定などの〉操作をしないでください。前方不注意となり事故の原因となりますので、必ず安全な場所に車を停車させてから行ってください。運転者がテレビやビデオを見るときは、必ず安全な場所にクルマを停車し、サイドブレーキをかけて使用してください。
テレビやビデオは安全のため、走行中は表示されません。本カタログに掲載されている製品はDC12V㊀アース車専用です。
大型トラックや寒冷地仕様のディーゼル車などのDC24V車では使用できません。火災の原因になります。

【HDD全般に関するご注意】
- ●本製品の故障、誤動作または不具合によりハードディスクに保存されなかった場合のデータ、および消失したデータの保証は致しかねます。あらかじめ御了承ください。
- ●お客様の作業によるハードディスクの取り外しは絶対におやめ下さい。お客様の作業によりハードディスクのデータ消失、本機の誤動作、故障が発生した場合、当社は一切の補償は致しません。
- ●お客様がハードディスクに保存したデータはいかなる記憶媒体にも転送できません。
- ●ハードディスクのバージョンアップ方法は本体に内蔵のハードディスクをお預かりして、弊社にて書き換えさせていただく予定です。(有償)

【ミュージックキャッチャー®（HDD録音）】
- ●ミュージックキャッチャー®はMP3形式に圧縮して録音されます。(サンプリングレート44.1KHz/ビットレート128Kbps 固定)
- ●CDのデジタル録音のみ可能です。DVDビデオ・TV・VTR・ラジオの録音はできません。
- ●最大録音可能曲数は1,500曲です。
- ●CD-R、CD-RW、メモリースティックのMP3ファイルをHDDに録音（コピー）することはできません。
- ●SCMS（シリアルコピーマネジメントシステム）に対応するためにコピー許可されていないCD-R/RWからの録音はできません。
- ●あなたが録音したものは、個人として楽しむなどのほか、著作権上、権利者に無断で使用できません。
- ●繰り直しのきかない録音の場合は、録音時に正しく録音されているかご確認ください。

【Gracenote CDDBに関するご注意】
- ●「Gracenote」及び「CDDB」は米国グレースノート社の登録商標です。
- ●「Gracenote」のロゴ及びロゴタイプ、「CDDB」のロゴ及びロゴタイプ、及び「Powered by Gracenote」のロゴは、米国グレースノート社の商標です。
- ●Gracenote CDDBはパブリックなデータベースですので、本機内蔵のデータベースの内容を100%保証するものではありません。
- ●収録されているCDDBは2003年3月時点のデータです。約37万アルバムのデータを収録しています。

【CD/CD-R/CD-RWに関するご注意】
- ●CD-R/RWディスクは通常の音楽CDに比べ高温多湿環境に弱く、長時間車内にディスクやディスクの特性、傷、汚れ、指紋、ディスク書き込み状態が不安定なディスクや本体側のピックアップの汚れ、結露などにより再生できない場合があります。
- ●CD-R/RWディスクのレーベル面や記録面にシール、シート、テープなどを貼らないでください。
- ●CD-R/RWをご使用の際は必ず、CD-R/RWディスクの取り扱い説明書をご確認ください。
- ●8cmディスクは再生できません。
- ●特殊形状のCDは再生できません。

【DVDに関するご注意】
- ●DVDビデオにはリージョン番号が設けられています。リージョン番号「2」及び「ALL」以外のDVDビデオは再生できません。またPAL方式で記録されたディスクは再生できません。
- ●お客様が録画をしたDVD-R、DVD-RW、DVD+Rにつきましては再生の保証は致しかねます。またDVD-RAM、DVD-AUDIO、ビデオCDの再生はできません。
- ●DVDビデオの各再生機能はご覧になるDVDソフトによりご使用できない場合があります。

【MP3に関するご注意】
- ●ライティングソフトのフォーマットはISO9660レベル1、レベル2、Joliet、Romeoのいずれかを選択ください。メモリースティックでのMP3再生はFAT、V- FATに準拠して記録されたファイルが再生可能です。
- ●MP3ファイルには必ず拡張子「.MP3」をつけてください。雑音や故障の原因となりますのでMP3ファイル以外には拡張子「.MP3」をつけないで下さい。
- ●ID3タグのVER1.0 VER1.1に対応しています。VER2.Xは未対応です。
- ●マルチセッション対応で記録したディスクは、最初のセッションのみ再生できます。(Mixed Mode CDには対応していません)
- ●パケットライトには対応していません。
- ●m3u 等のプレイリストには対応していません。
- ●再生可能なサンプリング周波数：MEPG1　44.1KHz/48KHz/32KHz　MPEG2 22.05KHz/24KHz/16KHzですが音質面から44.1KHz以上を推奨致します。
- ●再生可能なビットレート：MEPG2　32/40/48/56/64/80/96/112/128/160/192/224/256/320kbps　MPEG28/16/24/32/40/48/56/64/8096/112/128/144/160kbpsですが音質面から128kbps以上を推奨致します。
- ●VBR (可変ビットレート)は対応していません。
- ●ディレクトリー構造：最大8階層 (ルート含む)
- ●ファイル数：[CD-R/CD-RWのMP3」最大512個。1フォルダーあたり最大255個。[メモリースティックのMP3」最大256個。1 フォルダーあり最大99個。
- ●フォルダ数：「CD-R/CD-RWのMP3」 最大255個。(ルート含む)「メモリースティックのMP3」最大99個。(ルート含む)

【メモリースティックに関するご注意】
- ●「メモリースティック」はソニー株式会社の商標です。
- ●本機でメモリースティックから再生できる音楽データはMP3 形式です。
- ●メモリースティックDuo、マジックゲートメモリースティックDuoは必ず専用アダプターを装着の上、ご使用ください
- ●マジックゲートメモリースティック、マジックゲートメモリースティックDuoを使用の場合、マジックゲート機能が必要なデーターの再生はできません。
- ●メモリースティックPROはご使用頂けません。
- ●本機にはメモリースティックは付属しておりません。
- ●メモリースティックカードのスロットへの出し入れを行う場合はACCをOFFにしてください。

【地上波デジタルテレビ放送試聴前に伴う注意】
- ●2003年末から、地上波デジタルテレビジョンの開始が予定されており、それに伴いアナログテレビジョン放送チャンネル変更が順次実施されております。このため、プリセットされている放送局を選択しても受信できない放送局が正しく表示されない等の現象が起こりますが、ご希望のチャンネルを再設定してご利用いただきますようお願い申し上げます。

【アナログ放送からデジタル放送への移行について】
- ●地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも、2006年末までに放送が開始される予定です。該当地域における受信可能エリアは、当初限定されていますが、順次拡大される予定です。地上アナログ放送は2011年7月に終了することが、国の方針として決定されています。

●本カタログ掲載の商品が、品切れや価格変更がありましたらご容赦ください。 ●定格、仕様および外観は改善のため、予告なく変更する場合があります。●地図データ を表示される地図や検索結果データの内容が誤字・脱字・位置ずれ等、現状と異なることがあっても、商品のお取り替えや代金のご返却は致しかねます。 ●地図データを使用したことによって生じた金銭上の損害、逸失利益および第三者からのいかなる請求等につきましても、当社は、一切その責任を負いません。 ●ナビゲーションの自動ルート案内は参考ルートです。実際の運転は道路標識に従ってください。 ●本カタログに掲載されている商品はDC12V㊀アース車専用です。大型トラックや寒冷地仕様のディーゼル車などのDC24V車では使用できません。●テレビアンテナを(フッ素樹脂処理、撥水処理等された)剥がれやすい表面や取り付けがていない不安定な場所に両面テープで張り付けないでください。走行中にアンテナが剥がれて落下し、歩行者等に接触したり、事故の原因となることがあります。●エアバッグの動作を妨げる場所には、絶対に(本機)の取り付けと配線をしない。エアバッグ動作を妨げる場所に取付け・配線すると交通事故の際エアバッグシステムが正常に作動しないため、事故の原因となります。●写真は、印刷インキの特性上実際の色調と異なって見える場合があります。●本カタログに掲載されているモニターの画面は、全てハメコミ合成です。 ●ナビゲーション画面デザインは改良の為、予告なく変更することがあります。●®マークの付いた製品には保証書を添付しています。(製品によっては、「取扱説明書」等と兼用の場合もあります。)お求めの販売店で購入年月日など、所定事項が記入されているかご確認の上、必ずお受け取りください。●カタログ内容および、本カタログに記載されていない仕様に関するお問い合わせ、ならびに車種別の取付キットについては、お近くの販売店にご相談ください。●ナビゲーションに入力された個人情報がメモリーに残っている場合があります。プライバシー保護のため、カーナビゲーションを譲渡、処分される場合は、個人情報の取り扱い、消去（管理等）をお客様の責任において必ず行ってください。当社では一切責任を負いかねます。※当社商品を業務目的および業務用車両に搭載して使用する場合、保証書に記載している内容の適用対象とはなりません。●ダイバーシティTVアンテナフィルムタイプは、ガラスの種類（赤外線反射ガラス、電波不透過など）によって車室内でTV放送を受信できない場合があります。詳しくは販売店へご相談ください。

●販売店でおわかりにならないときには、当社お客様相談室にご相談ください。　〒364-0007 埼玉県北本市東間5-66　クラリオン（株）フリーダイヤル 0120-112-140

●本カタログの価格には、消費税および取付費用は含まれません。●DOLBY、および DOLBY DIGITAL は、ドルビーラボラトリーズライセンシングコーポレーションの登録商標です。

●DTS、DTS 2.0+DIGITAL OUT は、米国デジタルシアターシステムズ社の登録商標です。●このカタログは再生紙を使用しています。●掲載製品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後6年間です。

●このカタログの掲載内容は、2003年11月現在のものです。

※クラリオン製カーナビゲーションにおける個人情報保護について
1. クラリオン製カーナビゲーション商品では、仕所検索機能を実現する目的で、公開されている電話帳の情報を元に作成されたデータを使用しております。
2. 当社は、対象商品において、当該個人情報を上記機能の実現のみに使用し、また事業協力会社を除く第三者に一切開示いたしません。